

20  
24

اصحاب الأرض

نسبته خاصة تضامنا مع القضية الفلسطينية

فلسطين قضيتي

# الاستفوق

في الرياضيات

إعداد  
مستر عمرو الهادي  
01096940457

الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني

المراجعة  
النهائية



للتبرع لرعاية اهالي  
غزة اتصل على  
15322  
المدال الاحمر المصري



# بنك أسئلة آخر العام

## السؤال الأول

١. الزاوية التي قياسها 180 تكون زاوية .....  
 ا. حادة      ب. قائمة      ج. منفرجة      د. مستقيمة
٢. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 2 أحاد ، و 3 أجزاء من عشرة و 8 أجزاء من مائة .....  
 ا. 2.83      ب. 2.38      ج. 8.32      د. 3.82
٣. الشكل المقابل يسمى .....  
 ا. قطعة مستقيمة      ب. شعاع      ج. خط مستقيما      د. مضلعا
٤.  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$   
 ا.  $\frac{4}{7}$       ب.  $\frac{3}{7}$       ج.  $\frac{2}{7}$       د.  $\frac{1}{7}$
٥.  $\frac{2}{7} > \frac{2}{7}$  .....  
 ا. 7      ب. 8      ج. 5      د. 9
٦. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياها الأربع قائمة هو .....  
 ا. المربع      ب. المستطيل      ج. المعين      د. شبه المنحرف
٧. الكسر  $\frac{4}{10}$  أقرب إلي الكسر المرجعي .....  
 ا. 0      ب. 1      ج. 2      د.  $\frac{1}{2}$
٨. عدد كسور الوحدة التي تحتاج إليها من الكسر  $\frac{1}{8}$  لتكوين الكسر  $\frac{7}{8}$  هو ..... كسور  
 ا. 1      ب. 7      ج. 5      د. 9
٩.  $\frac{1}{6} + \dots\dots\dots = 1$   
 ا. 1      ب. 6      ج.  $\frac{2}{6}$       د.  $\frac{5}{6}$
١٠. الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري  $6\frac{2}{5}$  هو .....  
 ا.  $\frac{23}{5}$       ب.  $\frac{13}{5}$       ج.  $\frac{32}{5}$       د.  $\frac{32}{6}$
١١. الزاوية CAB رأسها .....  
 ا. A      ب. B      ج. C      د. AB

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





١٢. التمثيل البياني ب ..... يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين

١. الأعمدة ..... ب. الصور ..... ج. الأعمدة المزدوجة ..... د. مخطط التمثيل بالنقاط

١٣. المستقيمان ..... لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا

١. المتعامدان ..... ب. المتقاطعان ..... ج. المتوازيان ..... د. المنطبقان

١٤. قياس الزاوية المنفرجة ..... قياس الزاوية القائمة

١. < ..... ب. > ..... ج. = ..... د. ضعف

١٥. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{3}$  نموذج الدائرة يساوي .....

١. 40 ..... ب. 140 ..... ج. 90 ..... د. 120

١٦. العدد العشري 5.8 يكافئ الكسر .....

١.  $\frac{13}{10}$  ..... ب.  $\frac{3}{13}$  ..... ج.  $\frac{85}{10}$  ..... د.  $\frac{58}{10}$

١٧. عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي ..... زوايا

١. 1 ..... ب. 2 ..... ج. 3 ..... د. 4

١٨. 73 جزءا من مائة = .....

١. 7.3 ..... ب. 0.37 ..... ج. 3.7 ..... د. 0.73

١٩. المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا .....

١. متساوي الأضلاع ..... ب. متساوي الساقين ..... ج. مختلف الأضلاع ..... د. منفرج الزاوية

٢. قياس الزاوية ..... يساوي 180

١. الحادة ..... ب. القائمة ..... ج. المنفرجة ..... د. المستقيمة

٢١. 1 = .....  $\times \frac{3}{8}$

١.  $\frac{8}{3}$  ..... ب.  $\frac{3}{8}$  ..... ج. 1 ..... د. 3

٢٢.  $\frac{4}{7} =$  .....

١.  $\frac{5}{8}$  ..... ب.  $\frac{3}{6}$  ..... ج.  $\frac{8}{14}$  ..... د.  $\frac{11}{14}$

٢٣. 3  $\frac{2}{10} =$  ..... ( في صورة عدد عشري )

١. 3.2 ..... ب. 2.3 ..... ج. 0.32 ..... د. 32

٢٤. المستقيمان ..... يكونان 4 زوايا قائمة

١. المتقاطعان وغير المتعامدان ..... ب. المتعامدان ..... ج. المتوازيان ..... د. المنطبقان

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





أ. < ..... 26

ب. > ..... 27

ج. =

د. غير ذلك

أ. كسرا فعليا ..... 28

ب. كسرا غير فعليا

ج. كسر وحدة

د. عددا كسريا

أ. إذا كان قياس أكبر زوايا مثلث 140 ، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون ..... 29

أ. حاد الزوايا

ب. منفرج الزاوية

ج. قائم الزاوية

د. غير ذلك

..... 2/100 = ..... 30

أ. 0.21

ب. 0.02

ج. 0.20

د. 1.2

أ. الكسر 7/12 أقرب إلي الكسر المرجعي ..... 31

أ. 0

ب. 1

ج. 1/4

د. 1/2

أ. له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ..... 32

أ. قطعة مستقيمة

ب. شعاع

ج. خط مستقيم

د. زاوية

..... 3/4 ..... 3/5 ..... 33

أ. <

ب. >

ج. =

د. غير ذلك

أ. عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ..... أسداس ..... 34

أ. 5

ب. 6

ج. 7

د. 4

أ. الزاوية في الشكل ..... 35

أ. حادة

ب. قائمة

ج. منفرجة

د. مستقيمة

أ. المثلث المتساوي الأضلاع يحتوي على ..... أضلاع متساوية في الطول ..... 36

أ. 1

ب. 2

ج. 4

د. 3

أ. الشعاعان الأفقي والرأسي في التمثيل البياني يسميان ..... 37

أ. العنوان

ب. المفتاح

ج. المحاور

د. مجموعات عددية

..... 1 1/9 + 2 4/9 ..... 38

أ. 3 5/9

ب. 1 3/9

ج. 2

د. 5/9

..... 0.34 ..... 0.4 ..... 39

أ. <

ب. >

ج. =

د. غير ذلك

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





38.  $\frac{5}{8} = \frac{\dots}{16}$

- أ. 5      ب. 16      ج. 10      د. 8

39. عدد الزوايا القائمة في الدائرة = ..... زوايا

- أ. 1      ب. 2      ج. 3      د. 4

40.  $\frac{3}{7} \times 1 = \dots\dots\dots$

- أ. 1      ب.  $\frac{7}{3}$       ج.  $\frac{3}{7}$       د.  $1\frac{3}{7}$

41. الشكل الهندسي الذي يتكون من 6 أضلاع يسمى شكلاً .....

- أ. رباعياً      ب. سداسياً      ج. خماسياً      د. ثلاثياً

42. التمثيل البياني بـ ..... يستخدم للتمثيل البياني من خلال أعمدة فردية

- أ. الأعمدة      ب. الصور      ج. الأعمدة المزدوجة      د. مخطط التمثيل بالنقاط

43.  $1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

- أ.  $1\frac{2}{5}$       ب.  $\frac{3}{5}$       ج.  $\frac{2}{5}$       د.  $1\frac{3}{5}$

44. عدد أضلاع المثلث القائم = ..... أضلاع

- أ. 1      ب. 2      ج. 3      د. 4

45. عدد كسور الوحدة التي تكون ثلاثة أرباع = .....

- أ.  $\frac{4}{4}$       ب.  $\frac{1}{4}$       ج. 3      د. 4

46.  $\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{5}{3}$

- أ. <      ب. >      ج. =      د. غير ذلك

47. الكسر المكافئ للكسر  $\frac{6}{18}$  هو .....

- أ.  $\frac{1}{3}$       ب.  $\frac{3}{4}$       ج.  $3\frac{1}{3}$       د. 3

48. 36 جزءاً من عشرة = .....

- أ. 36      ب. 6.3      ج. 3.06      د. 3.6

49.  $\frac{1}{2} \times 3 = \dots\dots\dots$

- أ.  $\frac{4}{2}$       ب.  $\frac{2}{3}$       ج.  $\frac{3}{2}$       د.  $\frac{1}{2}$

يمكن متابعة شرح المراجعة على الـ يوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





٥. الزاوية التي قياسها 150 تكون زاوية .....

- ا. حادة      ب. قائمة      ج. منفرجة      د. مستقيمة

٥١.  $6.3 = \dots\dots\dots$

- ا.  $6\frac{3}{100}$       ب.  $3\frac{3}{10}$       ج.  $63\frac{3}{100}$       د.  $63\frac{3}{10}$

٥٢. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة الممتدة  $(4 + 0.3)$  هي .....

- ا. 4.3      ب. 4.03      ج. 3.4      د. 0.43

٥٣. الكسر الغير الفعلي  $\frac{7}{3}$  في صورة عدد كسري هو .....

- ا.  $1\frac{1}{3}$       ب.  $3\frac{1}{2}$       ج.  $2\frac{1}{3}$       د.  $2\frac{1}{2}$

٥٤.  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

- ا. 5      ب.  $\frac{4}{5}$       ج.  $\frac{3}{5}$       د. 1

٥٥. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{2}$  نموذج الدائرة تكون زاوية .....

- ا. حادة      ب. قائمة      ج. منفرجة      د. مستقيمة

٥٦. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 3 آحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي .....

- ا. 43      ب. 3.04      ج. 3.4      د. 0.34

٥٧. الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو .....

- ا. شبه المنحرف      ب. المعين      ج. المربع      د. متوازي الأضلاع

٥٨. للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل البياني المناسب يكون بـ .....

- ا. الأعمدة      ب. الصور      ج. الأعمدة المزدوجة      د. مخطط التمثيل بالنقاط

٥٩.  $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$

- ا.  $\frac{15}{100}$       ب.  $\frac{52}{100}$       ج.  $\frac{42}{100}$       د.  $\frac{12}{100}$

٦. أي مما يلي يمثل كسر الوحدة ؟ .....

- ا.  $\frac{1}{8}$       ب.  $\frac{5}{8}$       ج.  $\frac{3}{8}$       د.  $\frac{9}{8}$

٦١.  $\frac{6}{7} = \dots\dots\dots \times \frac{2}{7}$

- ا. 1      ب. 2      ج. 3      د. 4

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





٦٢. يعبر عن الشكل  $\overline{AB}$  بالرمز  $\overleftrightarrow{AB}$   $\overline{AB}$   $\overleftrightarrow{AB}$   $\overline{AB}$

٦٣.  $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\dots}{7}$

٦٤.  $\frac{3}{10} = \dots$

٦٥. الشكل يمثل مستقيمين  $\overleftrightarrow{AB}$   $\overleftrightarrow{CD}$   $\overleftrightarrow{AB}$   $\overleftrightarrow{CD}$

٦٦. الزاوية المرسومة على  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة =  $\dots$

٦٧. لتمثيل بيانات مجموعتين يستخدم التمثيل البياني  $\dots$

٦٨. لتمثيل بيانات مجموعة واحدة يستخدم التمثيل البياني  $\dots$

٦٩. الزاوية التي قياسها 40 تكون زاوية  $\dots$

٧٠. الكسر  $\frac{8}{9}$  أقرب إلي الكسر المرجعي  $\dots$

٧١.  $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots$

٧٢. من الجدول : عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات =  $\dots$  تلميذا

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

٧٣. عدد خطوط تماثل المربع =  $\dots$  خطوط

٧٤.  $\frac{1}{7} \times 4 = \dots$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتوب والفيس مستر عمرو الهادي







٧٥. الكسر الذي يعبر عن النموذج المرسوم هو .....

- أ.  $\frac{1}{4}$  ب.  $\frac{1}{2}$  ج.  $\frac{1}{3}$  د.  $\frac{3}{8}$

٧٦.  $\frac{3}{100}$  يكافئ .....

- أ. 3.0 ب. 0.03 ج.  $\frac{30}{100}$  د.  $\frac{3}{10}$

٧٧. الكسر العشري الذي يمثل النموذج المرسوم هو .....

- أ. 1.3 ب. 0.3 ج. 0.13 د. 0.12

٧٨. قياس الزاوية القائمة = .....

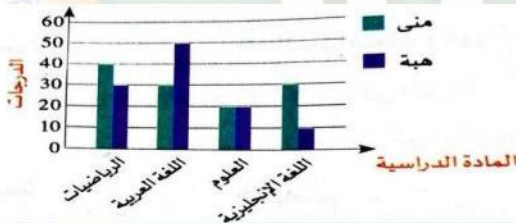
- أ. 360 ب. 180 ج. 90 د. 45

٧٩.  $\frac{4}{9} < \dots\dots\dots$

- أ. 1 ب.  $\frac{8}{9}$  ج.  $\frac{5}{9}$  د.  $\frac{1}{9}$

٨. نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زوايا .....

- أ. حاد الزوايا ب. قائم الزاوية ج. منفرج الزاوية د. متساوي الأضلاع



مستعينا بالرسم البياني المقابل :

١. في أي مادة حصلت هبة على أعلى درجة .....

- أ. الرياضيات ب. اللغة العربية ج. العلوم د. اللغة الإنجليزية

٢. تساوت درجات هبة ومنى في مادة .....

- أ. الرياضيات ب. اللغة العربية ج. العلوم د. اللغة الإنجليزية

٣. الفرق بين درجات هبة ومنى في مادة اللغة العربية هو ..... درجة

- أ. 10 ب. 20 ج. 30 د. 40

٨١. الزاوية التي قياسها 99 تكون زاوية .....

- أ. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

٨٢.  $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

- أ.  $\frac{1}{8}$  ب.  $\frac{2}{8}$  ج.  $\frac{1}{2}$  د.  $\frac{3}{8}$

٨٣. عدد الأرباع في الواحد الصحيح يساوي ..... أرباع

- أ. 5 ب. 6 ج. 7 د. 4

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





٨٤. الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة

التلميذ	على	جمعة	باسم	بسمه
عدد التلاميذ	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$

١. التلميذ الأقل وقتا في القراءة هو .....

٢. عدد التلاميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٣. التلميذ الأكثر وقتا في القراءة هو .....

٤. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٥. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٦. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٧. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٨. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٩. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٠. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١١. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٢. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٣. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٤. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٥. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٦. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٧. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٨. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١٩. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٠. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢١. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٢. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٣. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٤. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٥. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٦. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٧. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٨. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٢٩. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

٣٠. التلميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا





١. 9 أجزاء من عشرة = ..... جزءا من مائة

٢.  $2 - 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

٣.  $\frac{4}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{30}$

٤. الكسر الإعتيادي  $\frac{3}{100}$  يمثل الكسر العشري .....

٥. الشكل الرباعي يتكون من ..... أضلاع

٦. عدد الزوايا الحادة في المثلث الحاد الزوايا = ..... زوايا

٧. الزاوية التي قياسها 90 نوعها زاوية .....

٨. الدائرة الكاملة بها ..... درجة

٩.  $1 - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$

١٠.  $1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$  ( في صورة كسر غير فعلى )

١١.  $\frac{4}{10} = \frac{40}{\dots\dots\dots}$

١٢. إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا .....

١٣. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو .....

١٤. الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا يجب أن يكون .....

١٥.  $900 \div 100 = \dots\dots\dots$

١٦. عند قياس زاوية منفرجة باستخدام المنقلة نستخدم الأعداد الأكبر من .....

١٧. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : اثنان ، وتسعة عشر جزءا من مائة هي .....

١٨. الشكل المقابل يسمى .....



١٩. عدد كسور الوحدة الملونة في النموذج المقابل = ..... كسور

٢٠. يوجد في الواحد الصحيح ..... أجزاء من عشرة

٢١.  $3 + \dots\dots\dots + 0.05 = 3.45$

٢٢.  $5.43 = \dots\dots\dots$  ، 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة

٢٣. كسر الوحدة الذي يكون الكسر  $\frac{4}{5}$  هو .....

٢٤. الكسر الاعتيادي  $\frac{23}{100}$  في صورة كسر عشري هو .....

٢٥.  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$



٢٦. في الشكل المقابل : نقطة البداية هي .....

٢٧. المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يسمى مثلثا ..... بالنسبة لأطوال أضلاعه



٢٨. النقطة E على خط الأعداد المقابل تمثل الكسر .....

٢٩.  $\dots\dots\dots + 4 = 4.9$

٣٠.  $2\frac{3}{8} + 3\frac{4}{8} = \dots\dots\dots$

٣١. عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو .....

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





32.  $2 \frac{17}{100} = \dots\dots\dots$  ( في صورة عشرية )

33. الكسر  $\frac{1}{9}$  أقرب للكسر المرجعي  $\dots\dots\dots$

34. التمثيل الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل ب  $\dots\dots\dots$

35.  $1 \frac{2}{7} + 3 \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

36. المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يسمى مثلثا  $\dots\dots\dots$  بالنسبة لأطوال أضلاعه

37. الكسر الغير فعلى المكافئ للعدد الكسرى  $3 \frac{1}{2}$  هو  $\dots\dots\dots$

38.  $0.7 = \dots\dots\dots$  ( أكتب الكسر العشري بصيغة كسر اعتيادي )

39.  $1.5 = \dots\dots\dots$  جزءا من عشرة

40.  $\dots\dots\dots$  هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

41. المثلث الذي به زاوية منفرجة يسمى بالنسبة لقياسات زواياه مثلثا  $\dots\dots\dots$

42. رأس الزاوية  $\angle FED$  هي  $\dots\dots\dots$

43.  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots\dots\dots$

44. المثلث الذي به زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى مثلثا  $\dots\dots\dots$  الزاوية

45. إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة في الطول فإنه يسمى مثلث  $\dots\dots\dots$  بالنسبة لأطوال أضلاعه

46. الأداة التي تستخدم في قياس الزاوية هي  $\dots\dots\dots$

47. الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{12}$  يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها  $\dots\dots\dots$

48.  $0.27 = \dots\dots\dots$  ( في صورة كسر اعتيادي )

49. الكسر الاعتيادي الذي مقامة 4 وبسطة 3 هو  $\dots\dots\dots$

50. قياس الزاوية المنفرجة  $\dots\dots\dots$  من قياس الزاوية القائمة

51.  $1 + 0.5 + 0.07 = \dots\dots\dots$

52.  $\dots\dots\dots$  هو نوع من أنواع الرسم البياني لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد

53. عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3.6 يساوى  $\dots\dots\dots$

54. عدد الزوايا القائمة في المستطيل =  $\dots\dots\dots$  زوايا

أجب عما يأتي :

السؤال الثالث

1. اكتب الصيغة الممتدة 58.64

2. أضافت مئى  $\frac{3}{10}$  لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل  $\frac{70}{100}$  لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلى من الماء في الإناء ؟

3. ارسم زاوية CBA قياسها 120 وحدد نوعها

4. ارسم زاوية قياسها 90 ( زاوية قائمة )

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





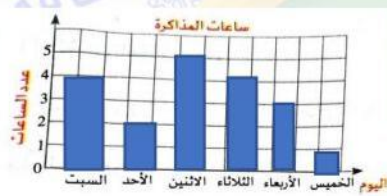
٥. الرسم البياني المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية ، لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة :



أ) ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات ؟

ب) ما عدد الزوار الذين ذهبو يوم الاثنين ؟

٦. الشكل المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 6 أيام ، أجب عن الأسئلة :



1) ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أكبر عدد من الساعات ؟

2) ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أقل عدد من الساعات ؟

3) تساوى عدد ساعات المذاكرة في يومي : ،

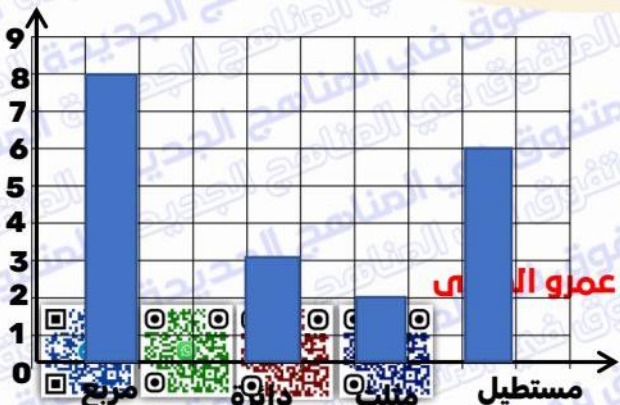
٧. الجدول التالي يوضح عدد اللترات التي شربتها نورهان خلال بعض أيام الأسبوع ، مثل بيانات الجدول بالأعمدة



اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	1 1/2	2	3

٨. من خلال التمثيل البياني المقابل :

أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضروات ؟



٩. من الشكل البياني المقابل أجب :

1) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة ؟

2) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل ؟

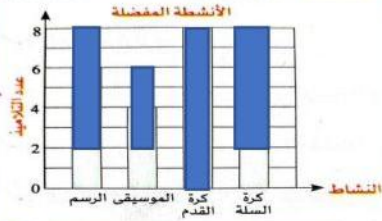
يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي



١. الجدول التالي يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع ، مثل بيانات الجدول باستخدام الأعمدة

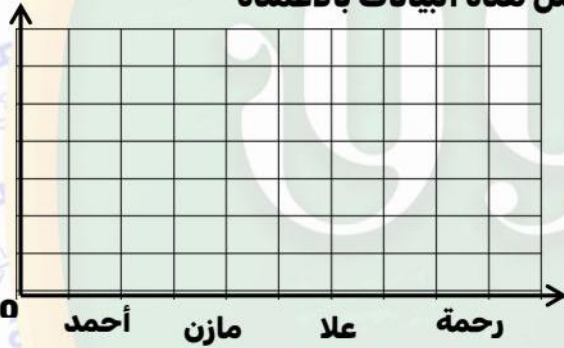


اسم التلميذ	عمر	محمد	منى	هبة
عدد الساعات	5	2	3	8



١١. باستخدام الرسم البياني المقابل ، أجب عما يأتي :
- (1) ما النشاط الذي يفضل أقل عدد من التلاميذ ؟ .....
- (2) ما النشاط الذي يفضل أكبر عدد من التلاميذ ؟ .....

١٢. الجدول التالي يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر ، مثل هذه البيانات بالأعمدة



اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

١٣. أكل أحمد برتقالة كاملة ، وأكلت ياسمين  $\frac{2}{8}$  برتقالة ، وأكلت نرمين  $\frac{5}{8}$  برتقالة ، إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم ، فما مجموع ما أكلة أحمد وياسمين ونرمين ؟

.....



١٤. من الشكل المقابل أكمل :

من خواص المستطيل : أ ( زواياه الأربع ) .....

ب ( كل ضلعين متقابلين ..... في الطول

١٥. لدى هادي  $3\frac{3}{5}$  كعكة أعطى  $2\frac{1}{5}$  كعكة لأخته ، ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

.....

١٦. اشترت هناء قطعة من القماش طولها  $\frac{8}{10}$  م ، واشترت منى قطعة طولها  $\frac{20}{100}$  م ، ما مجموع طولي القطعتين معا ؟

.....

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





قسمت الأم وعاء به 3 لترات من العصير على أبنائها الخمسة بالتساوي . ما الكسر المعبر عن نصيب كل ابن ؟



18. في الشكل المقابل اكتب اسمين للزاوية :

الاسم الأول : .....

الاسم الثاني : .....

19. رتب الكسور التالية تصاعديا :  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{7}{5}$  ،  $\frac{5}{5}$  ،  $\frac{2}{5}$

2. شربت سارة  $1\frac{3}{8}$  لتر من الماء ، وشربت  $1\frac{5}{8}$  لتر من الماء ، ما مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة ؟



21. استخدم المنقلة لقياس الزاوية الآتية واذكر نوعها :

(1) قياس الزاوية = .....

(2) نوع الزاوية .....

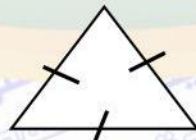
(3) رأس الزاوية .....

22. مع عمر 9 جنيهات ، أعطى صديقه  $5\frac{1}{2}$  ، كم جنيها تبقى مع عمر ؟

23. رتب الكسور التالية تصاعديا :  $\frac{2}{9}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{2}{7}$  ،  $\frac{2}{4}$

24. مع ملك وأخيها أحمد نفس كمية الطعام فإذا أنهى أحمد أحمد  $\frac{6}{15}$  من طعامه بينما أنهت ملك  $\frac{2}{5}$  من طعامها ، فهل أنهى كل منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

25. ادخر محمد 9.25 جنية يوم الأحد و 7.50 جنية يوم الاثنين ، فما مجموع ما ادخره يومي الأحد والاثنين معا ؟



26. اكتب نوع المثلث المقابل :

(1) بالنسبة لأطوال أضلاعه .....

(2) بالنسبة لقياسات زواياه .....

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

1

أولاً

أفتر الإجابة الصحيحة :

١. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو .....

أ. المستطيل ب. المربع ج. متوازي الأضلاع د. شبه المنحرف

٢. عدد كسور الوحدة التي تتكون الكسر خمسة أثمان = ..... كسور

أ. 8 ب. 3 ج. 5 د. 1

٣.  $\frac{5}{8}$  يسمى .....

أ. كسرا فعليا ب. كسرا غير فعلي ج. كسر وحدة د. عددا كسريا

٤. قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة

أ. < ب. > ج. = د. ضعف

٥. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات ( ناصر وعز ) في المواد المختلفة هو التمثيل البياني .....

أ. الأعمدة ب. الصور ج. الأعمدة المزدوجة د. مخطط التمثيل بالنقاط

٦. الصيغة العددية : واحد ، وخمسة وستون جزءا من مائة تكتب .....

أ. 0.165 ب. 1.65 ج. 1.56 د. 16.5

٧. القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز .....

أ.  $\overleftrightarrow{AB}$  ب.  $\overline{AB}$  ج.  $\overline{AB}$  د. AB

ثانياً

أكمل ما يأتي:

٨. المثلث الذي أطوال أضلاعه 8 سم ، 8 سم ، 8 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا .....

٩. عدد الأرباع في الواحد الصحيح = ..... أرباع

١٠. المثلث هو شكل هندسي عدد أضلاعه يساوي ..... وعدد زواياه يساوي .....

١١.  $1 - \frac{4}{5} =$  .....

١٢. قياس الزاوية القائمة = ..... درجة

١٣.  $3\frac{1}{5} =$  ..... ( في صورة كسر غير فعلي )

١٤.  $0.66 = \frac{\quad}{100}$

١٥. الزاوية CAB رأسها النقطة .....



يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





## ثالثا أكثر الإجابة الصحيحة :

١٦. المستقيمان ..... لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا

أ. المتعامدان      ب. المتقاطعان      ج. المتوازيان      د. المنطبقان

١٧. 0.45 ..... 0.54

أ. <      ب. >      ج. =      د. غير ذلك

١٨. الشكل ..... يسمى

أ. قطعة مستقيمة      ب. شعاع      ج. خطا مستقيما      د. مضلعا

١٩. الكسر  $\frac{8}{10}$  أقرب إلي الكسر المرجعي .....

أ. 0      ب. 1      ج. 2      د.  $\frac{1}{2}$

٢٠. نوع الزاوية المقابلة .....

أ. حادة      ب. قائمة      ج. منفرجة      د. مستقيمة

٢١.  $\frac{3}{5} = \frac{\dots}{15}$

أ. 9      ب. 12      ج. 13      د. 6

٢٢.  $\frac{1}{7} \times 5 = \dots$

أ.  $\frac{5}{7}$       ب.  $1\frac{5}{7}$       ج.  $\frac{5}{35}$       د.  $\frac{7}{5}$

## رابعا أجب عما يأتي :

٢٣. شربت سارة  $1\frac{3}{8}$  لتر من الماء ، وشربت  $1\frac{5}{8}$  لتر من الماء ، ما مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة ؟

٢٤. استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها = 90

٢٥. عبوتان لزيت الزيتون تحتوي الأولى على 0.5 لتر ، وتحتوي الثانية على 0.25 لتر ، أي العبوتين تحتوي على كمية زيت أكبر ؟

٢٦. رتب الكسور التالية تنازليا :  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{4}{5}$  ،  $\frac{5}{5}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{1}{5}$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

2

١. الكسر  $\frac{7}{9}$  يكافئ .....

أ.  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$  ب.  $\frac{4}{9} + \frac{4}{9}$  ج.  $1\frac{14}{9}$  د.  $\frac{7}{18}$

٢. عدد كسور الوحدة المكونة لخمسـة أثمان هي ..... كسور

أ. 8 ب. 5 ج. 3 د. 1

٣. أي مما يلي يمثل كسرا فعليا ؟ .....

أ.  $\frac{5}{2}$  ب.  $\frac{3}{7}$  ج.  $1\frac{1}{3}$  د.  $\frac{19}{18}$

٤. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو .....

أ. المستطيل ب. المعين ج. متوازي الأضلاع د. شبه المنحرف

٥. له نقطة بداية و له نقطة نهاية هو .....

أ. قطعة مستقيمة ب. شعاع ج. خط مستقيم د. زاوية

٦. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو .....

أ. الأعمدة ب. الصور ج. الأعمدة المزدوجة د. النقاط

٧. الزاوية التي قياسها 72 تكون زاوية .....

أ. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

أكمل ما يأتي:

ثـ

٨.  $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{9}$

٩.  $\frac{2}{3} \times 1 = \dots$

١٠. إذا كانت أكبر زوايا مثلث زاوية حادة فإن المثلث يكون ..... الزوايا

١١. عدد الزوايا القائمة في المستطيل يساوي ..... زوايا

١٢. الزاوية التي قياسها 180 نوعها زاوية .....

١٣. ..... هي طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات وقراءتها وتحليلها

١٤.  $3\frac{2}{3} = \dots$  ( في صورة كسر غير فعلى )

١٥.  $5 + 0.5 + 0.01 = \dots$  ( في صورة قياسية )

يمكن متابعة شرح المراجعة على الـيوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## ثالثا : أختار الإجابة الصحيحة :

١٦.  $\frac{1}{4}$  .....  $\frac{1}{5}$

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

١٧. أي مما يأتي يمثل كسر وحدة ؟ .....

أ.  $\frac{7}{4}$  ب.  $\frac{7}{7}$  ج.  $\frac{4}{7}$  د.  $\frac{1}{7}$

١٨. عدد الدرجات بالدائرة = .....

أ. 90 ب. 120 ج. 180 د. 360

١٩. الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تسمى .....

أ. العنوان ب. المفتاح ج. المحاور د. مجموعات عددية

٢٠. هو نوع من أنواع الرسم البياني لتمثيل تكرار البيانات باستخدام خط الاعداد

أ. الأعمدة ب. التمثيل بالصورة ج. الأعمدة المزدوجة د. مخطط التمثيل بالنقاط

٢١. قيمة الرقم 6 في العدد 3.96 هي .....

أ. 0.06 ب. 6 ج. 60 د. 0.6

٢٢. 0.4 يكافئ .....

أ.  $\frac{4}{100}$  ب.  $\frac{40}{100}$  ج.  $\frac{10}{4}$  د.  $\frac{1}{4}$

## رابعا : أجب عما يأتي :

٢٣. قرأت هدى يوم الأحد  $\frac{3}{10}$  من الكتاب ثم قرأت  $\frac{4}{10}$  من الكتاب يوم الإثنين أوجد الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأته ؟

٢٤. أوجد قيمة  $\frac{1}{5} \times 3$

٢٥. من الشكل المقابل :

(1) اذكر رأس الزاوية :

(2) اذكر نوع الزاوية :



٢٦. الرسم البياني المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين في بعض الأنشطة : أجب عما يأتي :

(1) ما عدد التلاميذ المشتركين في النشاط الثقافي ؟

(2) ما الأنشطة التي يتساوى فيها عدد التلاميذ المشتركين ؟  
يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب وليس مسنر عمرو





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

3

.....

7

1.  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

أ. 1      ب. 7      ج.  $\frac{1}{2}$       د.  $\frac{3}{7}$

2. الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي  $\frac{25}{100}$  هو .....  
أ. 25      ب. 2.5      ج. 0.25      د. 0.025

3. .... هو سطح يمتد إلى ما لا نهاية من جميع الاتجاهات

أ. الشعاع      ب. القطعة المستقيمة      ج. المستوى      د. الخط المستقيم

4.  $\frac{13}{6} = \dots\dots\dots$  ( في صورة عدد كسري )

أ.  $2\frac{1}{6}$       ب.  $3\frac{1}{2}$       ج.  $3\frac{1}{6}$       د.  $1\frac{3}{17}$

5. قياس الزاوية المنفرجة ..... قياس الزاوية القائمة

أ. <      ب. >      ج. =      د. غير ذلك

6. لتمثيل مجموعتين من البيانات على نفس الرسم نستخدم التمثيل البياني بـ .....

أ. الأعمدة      ب. الصور      ج. الأعمدة المزدوجة      د. النقاط

7. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{3}{12}$  نموذج الدائرة يساوي .....

أ. 60      ب. 30      ج. 90      د. 120

أكمل ما يأتي:

ثاني

8. عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أضع هو ..... كسور وحدة

9.  $2 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

1.  $\frac{8}{10} + \frac{8}{100} = \dots\dots\dots$

11. .... هو الخط الذي يقسم الشكل بالتي إلى نصفين متطابقين

12. لعرض المادة المفضلة لبعض التلاميذ نستخدم التمثيل بـ .....

13. قياس الزاوية التي تمثل ربع الدائرة = .....

14.  $\frac{8}{20} = \frac{2}{\dots\dots\dots}$

15. الزاوية المقابلة زاوية نوعها : .....

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## ثالثاً اختر الاجابة الصحيحة :

١٦. القطعة المستقيمة هو جزء من خط مستقيم لها ..... بداية

ا. نقطة ب. 3 نقاط ج. نقطتا د. 4 نقاط

١٧. 0.2 ..... 0.5

ا. < ب. > ج. = د. غير ذلك

١٨. 1 -  $\frac{3}{8}$  = .....

ا. 3 ب. 1 ج.  $\frac{4}{8}$  د.  $\frac{5}{8}$

١٩. هو شكل رباعي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية

ا. المربع ب. المستطيل ج. المعين د. شبه المنحرف



٢٠. الشكل المقابل يمثل مستقيماً .....  
ا. متقاطعين ب. متعامدين ج. متوازيين د. غير ذلك

٢١. الزاوية التي قياسها 100 تكون زاوية .....

ا. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

٢٢. الكسر العشري 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادي .....

ا.  $\frac{2}{100}$  ب.  $\frac{2}{10}$  ج.  $\frac{10}{2}$  د.  $\frac{1}{2}$

## رابعاً اجب عما يأتي :

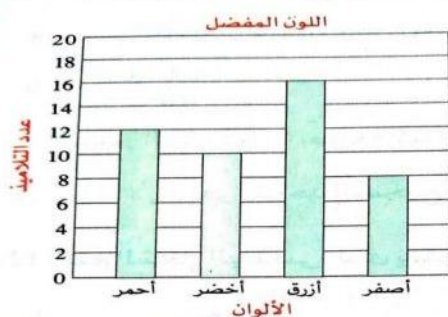
٢٣. لدى أمير 15 كعكة ، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

٢٤. ارسم زاوية قياسها 60 ثم حدد نوعها



٢٥. ارسم الخط المستقيم XY يوازي الخط المستقيم AB

٢٦. التمثيل البياني المقابل يوضح الألوان المفضلة لتلاميذ فصل ، لاحظ الرسم ثم أجب :



أ) ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ ؟

ب) ما اللون الذي يفضله أقل عدد من التلاميذ ؟

ج) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر ؟

د) ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق والذين يفضلون اللون الأصفر ؟

هـ) ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأصفر والأحمر ؟



20  
24

اصحاب الأرض

نسبته خاصة تضامنا مع القضية الفلسطينية

فلسطين قضيتي

# الاستفوق

في الرياضيات

إعداد  
مستر عمرو الهادي  
01096940457

الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني

المراجعة  
النهائية



للتبرع لرعاية اهالي  
غزة اتصل على  
15322  
المدال الاحمر المصري



# بنك أسئلة آخر العام

## السؤال الأول

١. الزاوية التي قياسها 180 تكون زاوية .....  
 ا. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

٢. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 2 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة و 8 أجزاء من مائة .....  
 ا. 2.83 ب. 2.38 ج. 8.32 د. 3.82

٣. الشكل المقابل يسمى .....  
 ا. قطعة مستقيمة ب. شعاع ج. خطا مستقيما د. مضلعا

٤.  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

ا.  $\frac{4}{7}$  ب.  $\frac{3}{7}$  ج.  $\frac{2}{7}$  د.  $\frac{1}{7}$

٥.  $\frac{2}{7} > \frac{2}{7}$  .....  
 ا. 7 ب. 8 ج. 5 د. 9

٦. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياة الأربع قائمة هو .....  
 ا. المربع ب. المستطيل ج. المعين د. شبه المنحرف

٧. الكسر  $\frac{4}{10}$  أقرب إلي الكسر المرجعي .....  
 ا. 0 ب. 1 ج. 2 د.  $\frac{1}{2}$

٨. عدد كسور الوحدة التي تحتاج إليها من الكسر  $\frac{1}{8}$  لتكوين الكسر  $\frac{7}{8}$  هو ..... كسور  
 ا. 1 ب. 7 ج. 5 د. 9

٩.  $\frac{1}{6} + \dots\dots\dots = 1$

ا. 1 ب. 6 ج.  $\frac{2}{6}$  د.  $\frac{5}{6}$

١٠. الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري  $6\frac{2}{5}$  هو .....  
 ا.  $\frac{23}{5}$  ب.  $\frac{13}{5}$  ج.  $\frac{32}{5}$  د.  $\frac{32}{6}$

١١. الزاوية CAB رأسها .....  
 ا. A ب. B ج. C د. AB

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





١٢. التمثيل البياني ب ..... يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين

١. الأعمدة ..... ب. الصور ..... ج. الأعمدة المزدوجة ..... د. مخطط التمثيل بالنقاط

١٣. المستقيمان ..... لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا

١. المتعامدان ..... ب. المتقاطعان ..... ج. المتوازيان ..... د. المنطبقان

١٤. قياس الزاوية المنفرجة ..... قياس الزاوية القائمة

أ. < ..... ب. > ..... ج. = ..... د. ضعف

١٥. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{3}$  نموذج الدائرة يساوي .....

أ. 40 ..... ب. 140 ..... ج. 90 ..... د. 120

١٦. العدد العشري 5.8 يكافئ الكسر .....

أ.  $\frac{13}{10}$  ..... ب.  $\frac{3}{13}$  ..... ج.  $\frac{85}{10}$  ..... د.  $\frac{58}{10}$

١٧. عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي ..... زوايا

أ. 1 ..... ب. 2 ..... ج. 3 ..... د. 4

١٨. 73 جزءا من مائة = .....

أ. 7.3 ..... ب. 0.37 ..... ج. 3.7 ..... د. 0.73

١٩. المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا .....

أ. متساوي الأضلاع ..... ب. متساوي الساقين ..... ج. مختلف الأضلاع ..... د. منفرج الزاوية

٢٠. قياس الزاوية ..... يساوي 180

أ. الحادة ..... ب. القائمة ..... ج. المنفرجة ..... د. المستقيمة

٢١.  $1 = \dots \times \frac{3}{8}$

أ.  $\frac{8}{3}$  ..... ب.  $\frac{3}{8}$  ..... ج. 1 ..... د. 3

٢٢.  $\frac{4}{7} = \dots$

أ.  $\frac{5}{8}$  ..... ب.  $\frac{3}{6}$  ..... ج.  $\frac{8}{14}$  ..... د.  $\frac{11}{14}$

٢٣.  $3\frac{2}{10} = \dots$  ( في صورة عدد عشري )

أ. 3.2 ..... ب. 2.3 ..... ج. 0.32 ..... د. 32

٢٤. المستقيمان ..... يكونان 4 زوايا قائمة

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





25. 0.7 ..... 0.70

ا. < ب. > ج. = د. غير ذلك

26.  $3\frac{1}{2}$  يسمى .....

ا. كسرا فعليا ب. كسرا غير فعلي ج. كسر وحدة د. عددا كسريا

27. إذا كان قياس أكبر زوايا مثلث 140 ، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون .....

ا. حاد الزوايا ب. منفرج الزاوية ج. قائم الزاوية د. غير ذلك

28.  $\frac{2}{100} =$  .....

ا. 0.21 ب. 0.02 ج. 0.20 د. 1.2

29. الكسر  $\frac{7}{12}$  أقرب إلي الكسر المرجعي .....

ا. 0 ب. 1 ج.  $\frac{1}{4}$  د.  $\frac{1}{2}$

30. له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو .....

ا. قطعة مستقيمة ب. شعاع ج. خط مستقيم د. زاوية

31.  $\frac{3}{4}$  .....  $\frac{3}{5}$

ا. < ب. > ج. = د. غير ذلك

32. عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ..... أسداس

ا. 5 ب. 6 ج. 7 د. 4

33. الزاوية في الشكل تسمى زاوية .....

ا. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

34. المثلث المتساوي الأضلاع يحتوي على ..... أضلاع متساوية في الطول

ا. 1 ب. 2 ج. 4 د. 3

35. الشعاعان الأفقي والرأسي في التمثيل البياني يسميان .....

ا. العنوان ب. المفتاح ج. المحاور د. مجموعات عددية

36.  $1\frac{1}{9} + 2\frac{4}{9} =$  .....

ا.  $3\frac{5}{9}$  ب.  $1\frac{3}{9}$  ج. 2 د.  $\frac{5}{9}$

37. 0.4 ..... 0.34

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفييس مستر عمرو الهادي





١. < . ج. = . ع. غير ذلك

٣٨.  $\frac{5}{8} = \frac{\quad}{16}$

١. 5 . ب. 16 . ج. 10 . ع. 8

٣٩. عدد الزوايا القائمة في الدائرة = ..... زوايا

١. 1 . ب. 2 . ج. 3 . ع. 4

٤٠.  $\frac{3}{7} \times 1 = \dots\dots\dots$

١. 1 . ب.  $\frac{7}{3}$  . ج.  $\frac{3}{7}$  . ع.  $1\frac{3}{7}$

٤١. الشكل الهندسي الذي يتكون من 6 أضلاع يسمى شكلاً .....

١. رباعياً . ب. سداسياً . ج. خماسياً . ع. ثلاثياً

٤٢. التمثيل البياني بـ ..... يستخدم للتمثيل البياني من خلال أعمدة فردية

١. الأعمدة . ب. الصور . ج. الأعمدة المزدوجة . ع. مخطط التمثيل بالنقاط

٤٣.  $1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

١.  $1\frac{2}{5}$  . ب.  $\frac{3}{5}$  . ج.  $\frac{2}{5}$  . ع.  $1\frac{3}{5}$

٤٤. عدد أضلاع المثلث القائم = ..... أضلاع

١. 1 . ب. 2 . ج. 3 . ع. 4

٤٥. عدد كسور الوحدة التي تكون ثلاثة أرباع = .....

١.  $\frac{4}{4}$  . ب.  $\frac{1}{4}$  . ج. 3 . ع. 4

٤٦.  $\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{5}{3}$

١. < . ب. > . ج. = . ع. غير ذلك

٤٧. الكسر المكافئ للكسر  $\frac{6}{18}$  هو .....

١.  $\frac{1}{3}$  . ب.  $\frac{3}{4}$  . ج.  $\frac{1}{3}$  . ع. 3

٤٨. 36 جزءاً من عشرة = .....

١. 36 . ب. 6.3 . ج. 3.06 . ع. 3.6

٤٩.  $\frac{1}{2} \times 3 = \dots\dots\dots$

يمكن متابعة شرح المراجعة على الـ يوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





١.  $\frac{4}{2}$     ٢.  $\frac{2}{3}$     ٣.  $\frac{3}{2}$     ٤.  $\frac{1}{2}$

٥. الزاوية التي قياسها 150 تكون زاوية .....

١. حادة    ٢. قائمة    ٣. منفرجة    ٤. مستقيمة

٥١.  $6.3 = \dots\dots\dots$

١.  $\frac{3}{100}$     ٢.  $\frac{3}{10}$     ٣.  $\frac{63}{100}$     ٤.  $\frac{63}{10}$

٥٢. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة الممتدة (4 + 0.3) هي .....

١. 4.3    ٢. 4.03    ٣. 3.4    ٤. 0.43

٥٣. الكسر الغير الفعلي  $\frac{7}{3}$  في صورة عدد كسري هو .....

١.  $1\frac{1}{3}$     ٢.  $3\frac{1}{2}$     ٣.  $2\frac{1}{3}$     ٤.  $2\frac{1}{2}$

٥٤.  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

١. 5    ٢.  $\frac{4}{5}$     ٣.  $\frac{3}{5}$     ٤. 1

٥٥. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{2}$  نموذج الدائرة تكون زاوية .....

١. حادة    ٢. قائمة    ٣. منفرجة    ٤. مستقيمة

٥٦. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 3 أحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي .....

١. 43    ٢. 3.04    ٣. 3.4    ٤. 0.34

٥٧. الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو .....

١. شبه المنحرف    ٢. المعين    ٣. المربع    ٤. متوازي الأضلاع

٥٨. للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل البياني المناسب يكون بـ .....

١. الأعمدة    ٢. الصور    ٣. الأعمدة المزدوجة    ٤. مخطط التمثيل بالنقاط

٥٩.  $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$

١.  $\frac{15}{100}$     ٢.  $\frac{52}{100}$     ٣.  $\frac{42}{100}$     ٤.  $\frac{12}{100}$

٦. أي مما يلي يمثل كسر الوحدة ؟ .....

١.  $\frac{1}{8}$     ٢.  $\frac{5}{8}$     ٣.  $\frac{3}{8}$     ٤.  $\frac{9}{8}$

٦١.  $\frac{6}{7} = \dots\dots\dots \times \frac{2}{7}$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\dots\dots\dots}{7} \quad \text{. (63)}$$
$$\frac{3}{10} = \dots\dots\dots 0.64$$

1. 0.13      2. 0.3      3. 0.31      4. 103

٦٥. الشكل  $\longleftrightarrow$  يمثل مستقيمين .....

١. متقاطعين      ٢. متعامدين      ٣. متوازيين      ٤. غير ذلك

٦٦. الزاوية المرسومة على  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة = .....

120. ع.      90. ج.      60. ب.      30. ا.

٦٧. لتمثيل بيانات مجموعتين يستخدم التمثيل البياني بـ .....

١. النقاط      ٢. الأعمدة      ٣. الأعمدة المزدوجة      ٤. غير ذلك

٦٨. لتمثيل بيانات مجموعة واحدة يستخدم التمثيل البياني — .....

١. النقاط      ٢. الأعمدة      ٣. الأعمدة المزدوجة      ٤. غير ذلك

٦٩. الزاوية التي قياسها 40 تكون زاوية .....

**أ. حادة**      **ب. قائمة**      **ج. منفرجة**      **د. مستقيمة**

٧. الكسر  $\frac{8}{9}$  أقرب إلى الكسر المرجعي .....

0. ا. 1. ب. 2. ج. 3. د.

$$1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots (71)$$

٣.  $\frac{2}{5}$       ٤.  $\frac{3}{5}$       ٥.  $\frac{3}{5}$       ٦.  $\frac{2}{5}$

٧٢. من الجدول : عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات = ..... تلميذا

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
10. ا.	20. ب.	30. ج.	40. د.	

عدد	50	20	30	10
-----	----	----	----	----

1. ا. ب. ج. د. 4.

$$\frac{1}{7} \times 4 = \dots\dots\dots$$

يمكن متابعة شرح المراجعة على الـ [يوتيوب](#) والفيس [مستر عمرو الهادي](#)





# المتفوق في المناهج الجديدة!

مستتر  
عمرو الهادي

الصف الرابع الابتدائي - الترم الثاني

FREE  
PALESTINE

أ.  $\frac{1}{28}$  ب.  $\frac{4}{7}$  ج.  $4\frac{1}{7}$  د. 28

٧٥. الكسر الذي يعبر عن النموذج المرسوم هو .....

أ.  $\frac{1}{4}$  ب.  $\frac{1}{2}$  ج.  $\frac{1}{3}$  د.  $\frac{3}{8}$

٧٦.  $\frac{3}{100}$  يكافئ .....

أ. 3.0 ب. 0.03 ج.  $\frac{30}{100}$  د.  $\frac{3}{10}$

٧٧. الكسر العشري الذي يمثل النموذج المرسوم هو .....

أ. 1.3 ب. 0.3 ج. 0.13 د. 0.12

٧٨. قياس الزاوية القائمة = .....

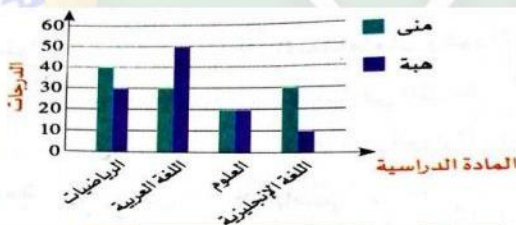
أ. 360 ب. 180 ج. 90 د. 45

٧٩.  $\frac{4}{9} < \dots$

أ. 1 ب.  $\frac{8}{9}$  ج.  $\frac{5}{9}$  د.  $\frac{1}{9}$

٨٠. نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زوايا .....

أ. حاد الزوايا ب. قائم الزاوية ج. منفرج الزاوية د. متساوي الأضلاع



مستعينا بالرسم البياني المقابل :

١. في أي مادة حصلت هبة على أعلى درجة .....

أ. الرياضيات ب. اللغة العربية ج. العلوم د. اللغة الإنجليزية

٢. تساوت درجات هبة ومنى في مادة .....

أ. الرياضيات ب. اللغة العربية ج. العلوم د. اللغة الإنجليزية

٣. الفرق بين درجات هبة ومنى في مادة اللغة العربية هو ..... درجة

أ. 10 ب. 20 ج. 30 د. 40

٨١. الزاوية التي قياسها 99 تكون زاوية .....

أ. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

٨٢.  $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \dots$

أ.  $\frac{1}{8}$  ب.  $\frac{2}{8}$  ج.  $\frac{1}{2}$  د.  $\frac{3}{8}$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستتر عمرو الهادي





٨٣. عدد الأرباع في الواحد الصحيح يساوي ..... أرباع

٨٤. الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة

١. التلميذ الأقل وقتا في القراءة هو .....

التلميذ	على	جمعة	باسم	بسمه
عدد التلاميذ	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$

٢. عدد التلاميذ الذي قضا نفس وقت المذاكرة = ..... تلميذا

١. ٢. ٣. ٤.

٣. التلميذ الأكثر وقتا في القراءة هو .....

١. على ٢. جمعة ٣. باسم ٤. بسمه

٥.  $\frac{7}{5}$  يسمى .....

١. كسرا فعليا ٢. كسرا غير فعلي ٣. واحد صحيح ٤. عددا كسريا

٦.  $1 + 0.4 + 0.09 =$  .....

١. 1.49 ٢. 0.149 ٣. 1.94 ٤. 0.491

٧. أي مثلث يحتوي على الأقل على زاويتين .....

١. قائمتين ٢. منفرجتين ٣. حادتين ٤. غير ذلك

٨. إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا حدود تسمى .....

١. شعاعا ٢. خطا مستقيما ٣. قطعة مستقيمة ٤. نقطة

٩. العلاقة بين المستقيمين  $\longleftrightarrow$  هي .....

١. التوازي ٢. التعامد ٣. التقاطع ٤. غير ذلك

١٠. الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هي .....

١. ستون ٢. ستة ٣. ستة أجزاء من عشرة ٤. ستة أجزاء من مائة

١١. من التمثيل البياني المقابل :

إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الفراولة واليوسفي = ..... تلميذا

١. 30 ٢. 20 ٣. 10 ٤. 25

١٢. هو خط ممتد من كلا طرفية وليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو .....

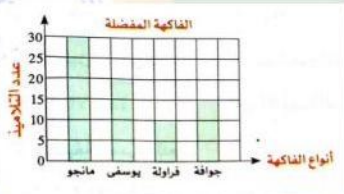
١. الشعاع ٢. القطعة المستقيمة ٣. المستوى ٤. الخط المستقيم

١٣. الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{2}$  يكافئ الكسر العشري .....

١. 0.5 ٢. 0.8 ٣. 0.4 ٤. 0.1

١٤. الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هي .....

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## أكمل ما يأتي

## السؤال الثاني

١. 9 أجزاء من عشرة = 90 جزءا من مائة

$$2 - 1\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{24}{30}$$

٤. الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{100}$  يمثل الكسر العشري 0.03

٥. الشكل الرباعي يتكون من 4 أضلاع

٦. عدد الزوايا الحادة في المثلث الحاد الزوايا = 3 زوايا

٧. الزاوية التي قياسها 90 نوعها زاوية قائمة

٨. الدائرة الكاملة بها 360 درجة

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

١.  $1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$  ( في صورة كسر غير فعلى )

$$\frac{4}{10} = \frac{40}{100}$$

١٢. إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا متساوي الأضلاع

١٣. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو الأعمدة المزدوجة

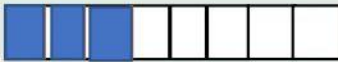
١٤. الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا يجب أن يكونا متوازيان

$$900 \div 100 = 9$$

١٦. عند قياس زاوية منفرجة باستخدام المنقلة نستخدم الأعداد الأكبر من 90

١٧. الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : اثنان ، وتسعة عشر جزءا من مائة هي 2.19

١٨. الشكل المقابل يسمى الخط المستقيم AB



١٩. عدد كسور الوحدة الملونة في النموذج المقابل = 3 كسور

٢. يوجد في الواحد الصحيح 10 أجزاء من عشرة

$$3 + 0.4 + 0.05 = 3.45$$

٢٢. 5.43 = 5 أحاد ، و 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة

٢٣. كسر الوحدة الذي يكون الكسر  $\frac{4}{5}$  هو  $\frac{1}{5}$

٢٤. الكسر الاعتيادي  $\frac{23}{100}$  في صورة كسر عشري هو 0.23

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

٢٦. في الشكل المقابل : نقطة البداية هي S



٢٧. المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يسمى مثلثا متساوي الأضلاع بالنسبة لأطوال أضلاعه



٢٨. النقطة E على خط الأعداد المقابل تمثل الكسر  $\frac{3}{4}$

$$0.9 + 4 = 4.9$$

$$2\frac{3}{8} + 3\frac{4}{8} = 5\frac{7}{8}$$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





31. عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو 5

32.  $2\frac{17}{100} = 2.17$  ( في صورة عشرية )

33. الكسر  $\frac{1}{9}$  أقرب للكسر المرجعي 0

34. التمثيل الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل ب النقاط

35.  $1\frac{2}{7} + 3\frac{1}{7} = 4\frac{3}{7}$

36. المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يسمى مثلثا مختلف الأضلاع بالنسبة لأطوال أضلاعه

37. الكسر الغير فعلى المكافئ للعدد الكسرى  $3\frac{1}{2}$  هو  $\frac{7}{2}$

38.  $0.7 = \frac{7}{10}$  ( أكتب الكسر العشري بصيغة كسر اعتيادي )

39.  $1.5 = 15$  جزءا من عشرة

40. الشعاع هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

41. المثلث الذي به زاوية منفرجة يسمى بالنسبة لقياسات زواياه مثلثا منفرج الزاوية

42. رأس الزاوية  $\angle FED$  هي E

43.  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{15}{20}$

44. المثلث الذي به زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى مثلثا قائم الزاوية

45. إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة في الطول فإنه يسمى مثلث مختلف الأضلاع بالنسبة لأطوال أضلاعه

46. الأداة التي تستخدم في قياس الزاوية هي المنقلة

47. الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{12}$  يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها 90

48.  $0.27 = \frac{27}{100}$  ( في صورة كسر اعتيادي )

49. الكسر الاعتيادي الذي مقامة 4 وبسطة 3 هو  $\frac{3}{4}$

50. قياس الزاوية المنفرجة أكبر من قياس الزاوية القائمة

51.  $1.57 = 1 + 0.5 + 0.07$

52. تمثيل البياني بالنقاط هو نوع من أنواع الرسم البياني لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد

53. عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3.6 يساوي 36

54. عدد الزوايا القائمة في المستطيل = 4 زوايا

أجب عما يأتي :

السؤال الثالث

1. اكتب الصيغة الممتدة 58.64

$0.04 + 0.6 + 50 + 8$

2. أضافت مكي  $\frac{3}{10}$  لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل  $\frac{70}{100}$  لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي من الماء في الإناء ؟

عدد اللترات الكلي من الماء في الإناء =  $\frac{70}{100} + \frac{3}{10} = \frac{100}{100} = 1$  لتر

3. ارسم زاوية CBA قياسها 120 وحدد نوعها

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيسبوك مستر عمرو الهادي





٤. ارسم زاوية قياسها 90 ( زاوية قائمة )



٥. الرسم البياني المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية ، لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة :



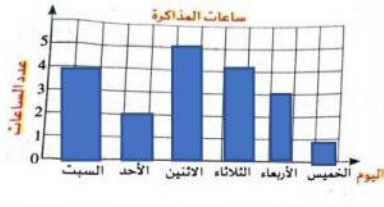
أ) ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات ؟

**الجمعة**

ب) ما عدد الزوار الذين ذهبو يوم الاثنين ؟

**150 زائر**

٦. الشكل المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 6 أيام ، أجب عن الأسئلة :



1) ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أكبر عدد من الساعات ؟ **الاثنين**

2) ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أقل عدد من الساعات ؟ **الخميس**

3) تساوى عدد ساعات المذاكرة في يومي : **الثلاثاء ، السبت**

٧. الجدول التالي يوضح عدد اللترات التي شربتها نورهان خلال بعض أيام الأسبوع ، مثل بيانات الجدول بالأعمدة



اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	1.5	2	3

٨. من خلال التمثيل البياني المقابل :

أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضروات ؟

**الثاني الابتدائي**



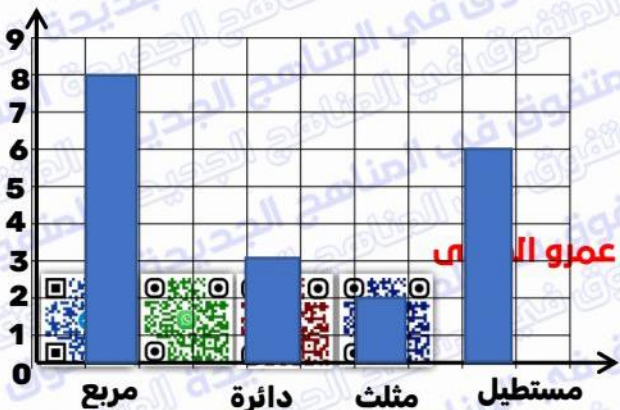
٩. من الشكل البياني المقابل أجب :

1) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة ؟

**3 تلاميذ**

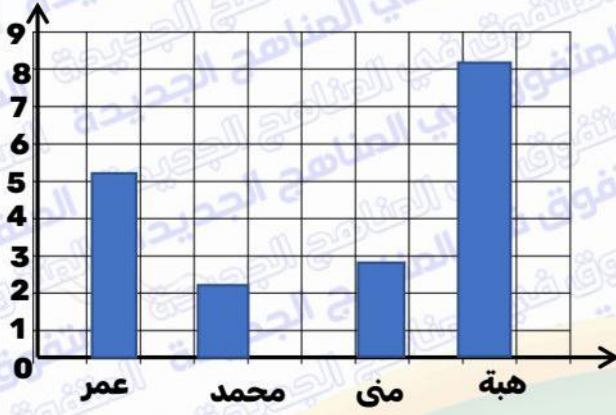
2) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل ؟

يمكن متابعة نشر **الفيس مستر عمرو الهادي**  $8 = 6 + 2$  تلاميذ





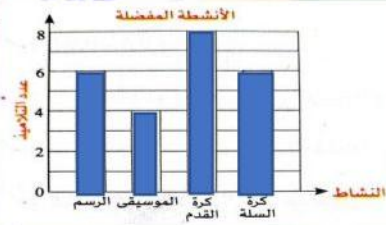
١. الجدول التالي يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع، مثل بيانات الجدول باستخدام الأعمدة



اسم التلميذ	عمر	محمد	منى	هبة
عدد الساعات	5	2	3	8

١١. باستخدام الرسم البياني المقابل، أجب عما يأتي :

- ما النشاط الذي يفضلته أقل عدد من التلاميذ؟ الموسيقى
- ما النشاط الذي يفضلته أكبر عدد من التلاميذ؟ كرة القدم



١٢. الجدول التالي يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر، مثل هذه البيانات بالأعمدة



اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

١٣. أكل أحمد برتقالة كاملة، وأكلت ياسمين  $\frac{2}{8}$  برتقالة، وأكلت نرمين  $\frac{5}{8}$  برتقالة، إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم، فما مجموع ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟

$$\text{مجموع ما أكله أحمد وياسمين ونرمين} = 1 + \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{7}{8} \text{ برتقالة}$$

١٤. من الشكل المقابل أكمل :



من خواص المستطيل : أ ) زواياه الأربع قوائم

ب ) كل ضلعين متقابلين متساويين في الطول

١٥. لدى هادي  $3\frac{3}{5}$  كعكة أعطى  $2\frac{1}{5}$  كعكة لأخته، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

$$\text{عدد الكعكات المتبقية لديه} = 3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} = 1\frac{2}{5} \text{ كعكة}$$

١٦. اشترت هناء قطعة من القماش طولها  $\frac{8}{10}$  م، واشترت منى قطعة طولها  $\frac{20}{100}$  م، ما مجموع طولي القطعتين معا؟

$$\text{يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي}$$

$$\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$$





١٧. قسمت الأم وعاء به 3 لترات من العصير على أبنائها الخمسة بالتساوي . ما الكسر المعبر عن نصيب كل ابن ؟

**الكسر المعبر عن نصيب كل ابن =  $\frac{3}{5}$**



١٨. في الشكل المقابل اكتب اسمين للزاوية :

**الاسم الأول :  $\angle ABC$**

**الاسم الثاني :  $\angle CBA$**

١٩. رتب الكسور التالية تصاعديا :  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{5}{5}$  ،  $\frac{7}{5}$  ،  $\frac{3}{5}$

**$\frac{2}{5}$  ،  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{5}{5}$  ،  $\frac{7}{5}$**

٢٠. شربت سارة  $1\frac{3}{8}$  لتر من الماء ، وشربت  $1\frac{5}{8}$  لتر من الماء ، ما مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة ؟

**مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة = لترات 3 =  $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 2\frac{8}{8}$**



٢١. استخدم المنقلة لقياس الزاوية الآتية واذكر نوعها :

(1) قياس الزاوية = **90**

(2) نوع الزاوية **قائمة**

(3) رأس الزاوية **A**

٢٢. مع عمر 9 جنيهات ، أعطى صديقه  $5\frac{1}{2}$  ، كم جنيها تبقى مع عمر ؟

**ما تبقى مع عمر = جنية  $3\frac{1}{2} = 9 - 5\frac{1}{2}$**

٢٣. رتب الكسور التالية تصاعديا :  $\frac{2}{9}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{2}{7}$  ،  $\frac{2}{4}$

**$\frac{2}{9}$  ،  $\frac{2}{7}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{2}{4}$**

٢٤. مع ملك وأخيها أحمد نفس كمية الطعام فإذا أنهى أحمد أحمد  $\frac{6}{15}$  من طعامه بينما أنهت ملك  $\frac{2}{5}$  من طعامها ، فهل أنهى كل منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

**نعم : لأن  $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$**

٢٥. ادخر محمد 9.25 جنية يوم الأحد و 7.50 جنية يوم الاثنين ، فما مجموع ما ادخره يومي الأحد والاثنين معا ؟

**مجموع ما ادخره يومي الأحد والاثنين معا =  $9.25 + 7.50 = 16.75$**



٢٦. اكتب نوع المثلث المقابل :

(1) بالنسبة لأطوال أضلاع **متساوي الأضلاع**

(2) بالنسبة لقياسات زواياه **حاد الزوايا**

**يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي**





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

1

## أولاً اختر الإجابة الصحيحة :

١. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو .....

أ. المستطيل      ب. المربع      ج. متوازي الأضلاع      د. شبه المنحرف

٢. عدد كسور الوحدة التي تتكون الكسر خمسة أثمان = ..... كسور

أ. 8      ب. 3      ج. 5      د. 1

٣.  $\frac{5}{8}$  يسمى .....

أ. كسرا فعليا      ب. كسرا غير فعلي      ج. كسر وحدة      د. عددا كسريا

٤. قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة

أ. <      ب. >      ج. =      د. ضعف

٥. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات ( ناصر وعز ) في المواد المختلفة هو التمثيل البياني .....

أ. الأعمدة      ب. الصور      ج. الأعمدة المزدوجة      د. مخطط التمثيل بالنقاط

٦. الصيغة العددية : واحد ، وخمسة وستون جزءا من مائة تكتب .....

أ. 0.165      ب. 1.65      ج. 1.56      د. 16.5

٧. القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز .....

أ.  $\overleftrightarrow{AB}$       ب.  $\overline{AB}$       ج.  $\overline{AB}$       د. AB

8

## ثانياً أكمل ما يأتي:

٨. المثلث الذي أطوال أضلاعه 8 سم ، 8 سم ، 8 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثا متساوي الأضلاع

٩. عدد الأرباع في الواحد الصحيح = 4 أرباع

١٠. المثلث هو شكل هندسي عدد أضلاعه يساوي 3 وعدد زواياه يساوي 3

١١.  $1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$

١٢. قياس الزاوية القائمة = 90 درجة

١٣.  $\frac{16}{5} = 3 \frac{1}{5}$  ( في صورة كسر غير فعلي )

١٤.  $0.66 = \frac{66}{100}$

١٥. الزاوية CAB رأسها النقطة A



يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## ثالثا أكثر الإجابة الصحيحة :

١٦. المستقيمان ..... لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا

أ. المتعامدان      ب. المتقاطعان      ج. المتوازيان      د. المنطبقان

١٧. 0.45 ..... 0.54

أ. <      ب. >      ج. =      د. غير ذلك

١٨. الشكل ..... يسمى

أ. قطعة مستقيمة      ب. شعاع      ج. خطا مستقيما      د. مضلعا

١٩. الكسر  $\frac{8}{10}$  أقرب إلي الكسر المرجعي .....

أ. 0      ب. 1      ج. 2      د.  $\frac{1}{2}$

٢٠. نوع الزاوية المقابلة .....

أ. حادة      ب. قائمة      ج. منفرجة      د. مستقيمة

٢١.  $\frac{3}{5} = \frac{\dots}{15}$

أ. 9      ب. 12      ج. 13      د. 6

٢٢.  $\frac{1}{7} \times 5 = \dots$

أ.  $\frac{5}{7}$       ب.  $1\frac{5}{7}$       ج.  $\frac{5}{35}$       د.  $\frac{7}{5}$

## رابعا أجب عما يأتي :

٢٣. شربت سارة  $1\frac{3}{8}$  لتر من الماء ، وشربت  $1\frac{5}{8}$  لتر من الماء ، ما مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة ؟

مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة = لترات 3 =  $2\frac{8}{8} = 1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8}$

٢٤. استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 90°

٢٥. عبوتان لزيت الزيتون تحتوي الأولى على 0.5 لتر ، وتحتوي الثانية على 0.25 لتر ، أي العبوتين تحتوي على كمية زيت أكبر ؟

العبوة التي تحتوي على كمية زيت أكبر هي العبوة الأولى

٢٦. رتب الكسور التالية تنازليا :  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{4}{5}$  ،  $\frac{5}{5}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{1}{5}$

$\frac{5}{5}$  ،  $\frac{4}{5}$  ،  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{1}{5}$

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

2

١. الكسر  $\frac{7}{9}$  يكافئ .....

أ.  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$  ب.  $\frac{4}{9} + \frac{4}{9}$  ج.  $1\frac{14}{9}$  د.  $\frac{7}{18}$

٢. عدد كسور الوحدة المكونة لخمسـة أثمان هي .....

أ. 8 ب. 5 ج. 3 د. 1

٣. أي مما يلي يمثل كسرا فعليا ؟ .....

أ.  $\frac{5}{2}$  ب.  $\frac{3}{7}$  ج.  $1\frac{1}{3}$  د.  $\frac{19}{18}$

٤. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو .....

أ. المستطيل ب. المعين ج. متوازي الأضلاع د. شبه المنحرف

٥. له نقطة بداية و له نقطة نهاية هو .....

أ. قطعة مستقيمة ب. شعاع ج. خط مستقيم د. زاوية

٦. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو .....

أ. الأعمدة ب. الصور ج. الأعمدة المزدوجة د. النقاط

٧. الزاوية التي قياسها 72 تكون زاوية .....

أ. حادة ب. قائمة ج. منفرجة د. مستقيمة

ثاني

أكمل ما يأتي:

٨.  $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

٩.  $\frac{2}{3} \times 1 = \frac{2}{3}$

١٠. إذا كانت أكبر زوايا مثلث زاوية حادة فإن المثلث يكون حاد الزوايا

١١. عدد الزوايا القائمة في المستطيل يساوي 4 زوايا

١٢. الزاوية التي قياسها 180 نوعها زاوية مستقيمة

١٣. الرسوم البيانية هي طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات وقراءتها وتحليلها

١٤.  $3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$  ( في صورة كسر غير فعلى )

١٥.  $5.51 = 5 + 0.5 + 0.01$  ( في صورة قياسية )

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## ثالثا أفر الإجابة الصحيحة :

١٦.  $\frac{1}{4}$  .....  $\frac{1}{5}$

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

١٧. أي مما يأتي يمثل كسر وحدة ؟

أ.  $\frac{7}{4}$  ب.  $\frac{7}{7}$  ج.  $\frac{4}{7}$  د.  $\frac{1}{7}$

١٨. عدد الدرجات بالدائرة = .....

أ. 90 ب. 120 ج. 180 د. 360

١٩. الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تسمى .....

أ. العنوان ب. المفتاح ج. المحاور د. مجموعات عددية

٢٠. هو نوع من أنواع الرسم البياني لتمثيل تكرار البيانات باستخدام خط الاعداد

أ. الأعمدة ب. التمثيل بالصورة ج. الأعمدة المزدوجة د. مخطط التمثيل بالنقاط

٢١. قيمة الرقم 6 في العدد 3.96 هي .....

أ. 0.06 ب. 6 ج. 60 د. 0.6

٢٢. 0.4 يكافئ .....

أ.  $\frac{4}{100}$  ب.  $\frac{40}{100}$  ج.  $\frac{10}{4}$  د.  $\frac{1}{4}$

## رابعا أجب عما يأتي :

٢٣. قرأت هدى يوم الأحد  $\frac{3}{10}$  من الكتاب ثم قرأت  $\frac{4}{10}$  من الكتاب يوم الإثنين أوجد الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأته ؟

الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأته =  $\frac{7}{10}$

٢٤. أوجد قيمة  $3 \times \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

٢٥. من الشكل المقابل :

(1) اذكر رأس الزاوية : B

(2) اذكر نوع الزاوية : حادة

٢٦. الرسم البياني المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين في بعض الأنشطة : أجب عما يأتي :

(1) ما عدد التلاميذ المشتركين في النشاط الثقافي ؟ 20 تلميذا

(2) ما الأنشطة التي يتحلى فيها عدد التلاميذ المشتركين 40 ؟  
الرياضي والثقافي





# نموذج استرشادي على امتحان آخر العام

3

.....

7

1.  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

- أ. 1      ب. 7      ج.  $\frac{1}{2}$       د.  $\frac{3}{7}$
2. الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي  $\frac{25}{100}$  هو .....  
أ. 25      ب. 2.5      ج. 0.25      د. 0.025

3. .... هو سطح يمتد إلى ما لا نهاية من جميع الاتجاهات  
أ. الشعاع      ب. القطعة المستقيمة      ج. المستوى      د. الخط المستقيم

4.  $\frac{13}{6} = \dots\dots\dots$  ( في صورة عدد كسري )

- أ.  $2\frac{1}{6}$       ب.  $3\frac{1}{2}$       ج.  $3\frac{1}{6}$       د.  $1\frac{3}{17}$
5. قياس الزاوية المنفرجة ..... قياس الزاوية القائمة  
أ. <      ب. >      ج. =      د. غير ذلك

6. لتمثيل مجموعتين من البيانات على نفس الرسم نستخدم التمثيل البياني ب .....  
أ. الأعمدة      ب. الصور      ج. الأعمدة المزدوجة      د. النقاط

7. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{3}{12}$  نموذج الدائرة يساوي .....  
أ. 60      ب. 30      ج. 90      د. 120

أكمل ما يأتي:

ثاني

8. عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أضعاف هو 5 كسور وحدة

9.  $2 - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$

10.  $\frac{8}{10} + \frac{8}{100} = \frac{88}{100}$

11. محور التماثل هو الخط الذي يقسم الشكل بالتي إلى نصفين متطابقين
12. لعرض المادة المفضلة لبعض التلاميذ نستخدم التمثيل بـ — بالأعمدة
13. قياس الزاوية التي تمثل ربع الدائرة = 90
14.  $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
15. الزاوية المقابلة زاوية نوعها : حادة

يمكن متابعة شرح المراجعة على اليوتيوب والفيس مستر عمرو الهادي





## ثالثاً اختر الاجابة الصحيحة :

١٦. القطعة المستقيمة هو جزء من خط مستقيم لها ..... بداية

ا. نقطة ..... ب. 3 نقاط ..... ج. نقطتا ..... د. 4 نقاط

١٧. 0.2 ..... 0.5

ا. < ..... ب. > ..... ج. = ..... د. غير ذلك

١٨. 1 -  $\frac{3}{8}$  = .....

ا. 3 ..... ب. 1 ..... ج.  $\frac{4}{8}$  ..... د.  $\frac{5}{8}$

١٩. هو شكل رباعي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية

ا. المربع ..... ب. المستطيل ..... ج. المعين ..... د. شبه المنحرف

٢٠. الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....

ا. متقاطعين ..... ب. متعامدين ..... ج. متوازيين ..... د. غير ذلك

٢١. الزاوية التي قياسها 100 تكون زاوية .....

ا. حادة ..... ب. قائمة ..... ج. منفرجة ..... د. مستقيمة

٢٢. الكسر العشري 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادي .....

ا.  $\frac{2}{100}$  ..... ب.  $\frac{2}{10}$  ..... ج.  $\frac{10}{2}$  ..... د.  $\frac{1}{2}$

## رابعاً اجب عما يأتي :

٢٣. لدى أمير 15 كعكة ، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

عدد الكعكات التي أكلها = كعكات 5 = 15 ÷ 3

٢٤. ارسم زاوية قياسها 60 ثم حدد نوعها

٢٥. ارسم الخط المستقيم XY يوازي الخط المستقيم AB



٢٦. التمثيل البياني المقابل يوضح الألوان المفضلة لتلاميذ فصل ،

لاحظ الرسم ثم أجب :

(أ) ما اللون الذي يفضل أكثر عدد من التلاميذ ؟ أزرق

(ب) ما اللون الذي يفضل أقل عدد من التلاميذ ؟ أصفر

(ج) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر ؟ 12 تلميذ

(د) ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر

والذين يفضلون اللون الأخضر ؟ 2 تلميذ

يمكن كتابة عدد التلاميذ على النحو التالي : مستر عمرو الهادي

