الصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٥

بنك اسئلة

# المتميز

أ/ محمود سعيد

## مراجعة المتميز

# الرياضيات

## الفصل الدراسي الثاني

4 الصف الرابع

اعداد

## د / اسلام شاكر

يلا نفهم مع اسلام شاكر

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

# بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

1) 1.6 = ..... جزءاً من مائة

أ) 16 ب) 160 ج) 1600 د) 0.16

2) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5}$ = ..... في ابسط صورة

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{15}{20}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{5}{3}$

3) المثلث ..... يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .

أ) الحاد ب) القائم ج) المنفرج د) المتساوي الاضلاع

4) ..... ..... = $\frac{35}{100}$ ( في صورة كسر عشري )

أ) 3.5 ب) 0.35 ج) 0.035 د) 35

5) العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{17}{10}$ يساوي .....

أ) 1.7 ب) 0.17 ج) 170 د) 1.07

6) $\frac{2}{7}$ يسمي كسر .....

أ) فعلي ب) غير فعلي ج) وحدة د) غير ذلك

7) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابداً هما المستقيمان .....

أ) المتعامدان ب) المتوازيان ج) المتقاطعان د) غيرذلك

8) $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي .....

أ) 0 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 1 د) 2

9) 4.5 ..... 0.45

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

10) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها = ..... °

أ) 60 ب) 120 ج) 150 د) 90

11) عدد كسور الوحدة التي تُكون الكسر $\frac{5}{8}$ = .....

أ) 5 ب) 8 ج) 2 د) 13


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

12) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 7.86 هي .....

أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

13) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{2}$

14) $4\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ .....

أ) 5 ب) 9 ج) $4\frac{5}{10}$ د) $2\frac{7}{5}$

15) عدد خطوط تماثل المربع = .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

16) نوع الزاوية المقابلة .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

17) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغري لبعض المدن في أحد الايام هو ....

أ) التمثيل بالنقاط ب) التمثيل بالاعمدة ج) التمثيل بالاعمدة المزدوجة د) الصور

18) $\frac{3}{8} = \frac{.....}{24}$

أ) 9 ب) 3 ج) 12 د) 48

19) الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمي .....

أ) العنوان ب) المفتاح ج) المحاور د) الاعمدة

20) الكسر $2\frac{2}{9}$ يكافئ .....

أ) $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$ ب) $\frac{20}{9}$ ج) $\frac{2}{9} + \frac{2}{9}$ د) $\frac{11}{9}$

21) ناتج جمع ..... $= 1\frac{2}{10} + \frac{80}{100}$

أ) $1\frac{10}{100}$ ب) 2 ج) $1\frac{6}{10}$ د) $1\frac{1}{2}$

22) المثلث الذي اطوال اضلاعه متساوية يسمي مثلث .....

أ) مختلف الاضلاع ب) متساوي الساقين ج) متساوي الاضلاع د) منفرج الزاوية

23) قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

24) الواحد الصحيح يكافئ ..... جزءاً من مائة

أ) 1 ب) 10 ج) 100 د) 0.1


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

25) $\frac{1}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي .....

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

26) 0.25 = .....

أ) 5.2 ب) 25 ج) $\frac{25}{100}$ د) $2\frac{5}{100}$

27) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي .....

أ) 0.357 ب) 7.53 ج) 3.57 د) 5.37

28) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط .....

أ) متوازية ب) ملونة ج) متقاطعة د) غيرذلك

29) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = .....

أ) صفر ب) 2 ج) 3 د) 4

30) $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ° .....

أ) 90 ب) 180 ج) 120 د) 100

31) الشكل المقابل يمثل .....

أ) $\overleftrightarrow{BS}$ ب) $\overline{SB}$ ج) $\overleftrightarrow{AB}$ د) $\overline{AB}$

32) $2\frac{7}{8}$ تمثل .....

أ) عدد كسري ب) كسر وحدة ج) كسر فعلي د) كسر غير فعلي

33) $\frac{2}{12}$ من الساعة =زاوية .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) كل ما سبق

34) المثلث الذي أطوال اضلاعه 7سم ، 5سم ، 7سم يسمي مثلث

أ) متساوي الاضلاع ب) مختلف الاضلاع ج) متساوي الساقين د) غيرذلك

35) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو .....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) مخطط التمثيل بالنقاط ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة د) التمثيل بالصور

36) $3\frac{5}{9} - 2\frac{1}{9}$ = .....

أ) $1\frac{4}{9}$ ب) $5\frac{6}{9}$ ج) $1\frac{6}{9}$ د) 1

37) الكسر 0.2 يكافئ .....

أ) $\frac{2}{100}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) $\frac{2}{10}$ د) 2


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

38) في الشكل المقابل عدد الزوايا الحادة = .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 4

39) في أي مثلث توجد زاويتين ..... علي الاقل

أ) حادتان ب) منفرجتان ج) مستقيمتان د) قائمتان

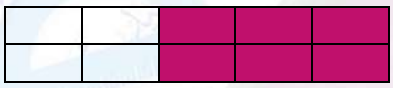
40) الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط ..... من المقام .

أ) < ب) > ج) = د) ≤

41) $\frac{6}{10}$ ..... 0.34

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

42) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن النموذج المقابل هو .....



أ) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{4}{10}$ ج) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{5}$

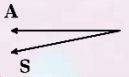
43) اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 90 فإن نوع المثلث يكون .....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) غيرذلك

44) اي مما يلي يمثل زاوية حادة

أ) 130 ب) 180 ج) 90 د) 70

45) الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة




أ) A ب) B ج) S د) SAB

46) اكبر كسر وحدة من الكسور التالية هو .....

أ) $\frac{1}{9}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{5}$

47) الزاوية LMN رأسها النقطة.....

أ) L ب) M ج) N د) O

48) اي مما يلي ليس له خط تماثل

أ) M ب) W ج) X د) F

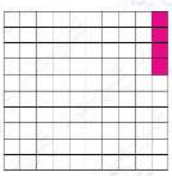
49) اي من الكسر التالية يمثل كسر فعلي

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

50) ..... يكون فيه البسط اصغر من المقام

أ) العدد الكسري ب) الكسر غير الفعلي ج) الكسر الفعلي د) 1

51) الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل هو .....



أ) 0.4 ب) 4 ج) 0.04 د) 40


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

52) اي من الكسور التالية اكبر من 1

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{2}{8}$ ج) $\frac{7}{5}$ د) $\frac{1}{3}$

53) $1+\frac{2}{3}+3+\frac{1}{3}=$ .....

أ) $4\frac{1}{3}$ ب) $5\frac{1}{3}$ ج) $5\frac{2}{5}$ د) 5

54) $4-2\frac{3}{5}=$ .....

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

55) المثلث متساوي الاضلاع هو مثلث .....

أ) حاد الزاوية ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) مختلف الاضلاع

56) العنصر المحايد في عملية الضرب هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 10

57) $\frac{2}{7}\times$ ..... $=\frac{2}{7}$

أ) 1 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 7 د) 2

58) ..... $+\frac{3}{11}=\frac{8}{11}$

أ) $1\frac{1}{11}$ ب) $\frac{5}{11}$ ج) $\frac{3}{8}$ د) 1

59) المستقيمان المتعامدان يكونان زوايا نوعها .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

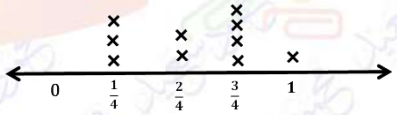
60) عدد الاخماس في الواحد الصحيح = .....

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

61) ..... $\times\frac{1}{3}=\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$

أ) 5 ب) 4 ج) 3 د) 1

62) العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هو .....




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

63) 71 جزءاً من مائة تساوي .....

أ) 0.29 ب) 0.71 ج) 1.7 د) $\frac{7}{100}$

64) $\frac{2}{\text{.....}}>\frac{2}{7}$

أ) 5 ب) 7 ج) 9 د) 11


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

65 ..... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

أ الشعاع ب القطعة المستقيمة ج الخط المستقيم د كل ما سبق

66 $1.36 = 1 + 0.3 +$ .....

أ 6 ب 0.6 ج 60 د 0.06

67 الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول يسمي .....

أ مربع ب معين ج مستطيل د متوازي الاضلاع

68 العدد العشري 7.03 في صورة عدد كسري = .....

أ $\frac{73}{10}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $7\frac{3}{100}$ د $3\frac{7}{10}$

69 عدد درجات الدائرة الكاملة = ° .....

أ 90 ب 180 ج 360 د 45

70 يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً ) في التمثيل البياني بـ.....

أ النقاط ب الاعمدة ج الصور د الاعمدة المزدوجة

71 ستمائة وواحد جزءاً من مائة تكتب .....

أ 0.601 ب 6.01 ج 600.01 د 60.01

72 ..... $= \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{37}{100}$ ج $\frac{73}{100}$ د $\frac{1}{110}$

73 4.30 ..... 4.3

أ < ب > ج = د غيرذلك

74 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل البياني بـ .....

أ النقاط ب الاعمدة ج الصور د الاعمدة المزدوجة

75 $\frac{6}{7} = \frac{3}{7} \times$ .....

أ 2 ب $\frac{2}{7}$ ج 7 د 3

76 ..... $= 2 \times \frac{6}{7}$

أ $\frac{21}{7}$ ب $\frac{12}{7}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{7}{7}$

77 الزاوية المستقيمة قياسها يساوي ..... °

أ 90 ب 180 ج 160 د 360

78 7.5 = ..... جزء من عشرة

أ 75 ب 750 ج 7 د 0.75


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

79) $1 = \frac{1}{7} + \frac{2}{7} + $ .....

أ) $\frac{3}{7}$ ب) $\frac{2}{7}$ ج) $\frac{4}{7}$ د) 3

80) شكل رباعي بها 4 زوايا قائمة يكون مربع او .....

أ) مستطيل ب) معين ج) مثلث د) متوازي اضلاع

81) الزاوية التي قياسها $120^\circ$ نوعها زاوية .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

82) الشعاعان LN ، LM يكونان زاوية رأسها .....

أ) L ب) M ج) N د) O

83) من طرق تمثيل البيانات .....

أ) الشعاع ب) الابدال ج) المحايد د) الاعمدة

84) قيمة المجهول في الكسر المكافئ $\frac{2}{3} = \frac{.....}{12}$

أ) 8 ب) 32 ج) 4 د) 16

85) $\frac{1}{8} \times 6 =$ .....

أ) $\frac{3}{8}$ ب) $\frac{8}{48}$ ج) $\frac{6}{48}$ د) $\frac{3}{4}$

86) $3 - \frac{4}{5} =$ .....

أ) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $2\frac{1}{5}$ د) $\frac{7}{5}$

87) $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$ .....

أ) $5\frac{7}{9}$ ب) $5\frac{3}{9}$ ج) $\frac{12}{5}$ د) $5\frac{7}{18}$

88) عدد خطوط التماثل في المستطيل ..... عدد خطوط التماثل في المعين

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

89) الزاوية التي قياسها $85^\circ$ نوعها .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) غيرذلك

90) $4 + 0.3 + 0.05 =$ .....

أ) 4.35 ب) 4.53 ج) 0.435 د) 4.8

91) تسعة عشر ، وسبعة أجزاء من عشرة = .....

أ) 19.07 ب) 7.19 ج) 19.7 د) 1.97

92) الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو .....

أ) المربع ب) المستطيل ج) متوازي الاضلاع د) شبه المنحرف


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

93 أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

أ) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{2}+\frac{3}{2}$ ج) $\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$ د) $\frac{3}{2}+\frac{3}{2}$

94 الشكل المقابل يُسمي .....

أ) قطعة مستقيمة ب) شعاع ج) خط مستقيم د) نقطة

95 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{12}$

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

96 ..... × $\frac{1}{9}=\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}$

أ) 4 ب) 5 ج) 9 د) 1

97 الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعة متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

أ) المربع ب) المعين ج) المستطيل د) متوازي الاضلاع

98 عدد الانصاف في الواحد الصحيح = .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 8

99 ..... = $\frac{5}{12}+\frac{2}{12}+\frac{6}{12}$

أ) $1\frac{5}{12}$ ب) $\frac{13}{36}$ ج) $1\frac{1}{12}$ د) $\frac{12}{13}$

100 نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة .....

C A

أ) A ب) C ج) ليس له بداية د) B

101 الكسر غير الفعلي للعدد $2\frac{3}{5}$ هو .....

أ) $\frac{13}{5}$ ب) $\frac{10}{3}$ ج) $\frac{7}{5}$ د) $\frac{10}{5}$

102 أكلت جنى 0.35 من فطيرة البيتزا ، وأكلت وصال $\frac{5}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن اجمالي ما أكلوه معاً يساوي .....

أ) 0.40 ب) 0.85 ج) 0.15 د) 3.5

103 ..... من الساعة = 60° درجة

أ) $\frac{3}{12}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{3}{4}$

104 اذا امتدت القطعة المستقيمة من كلا الاتجاهين بلا نهاية فإننا نحصل علي .....

أ) شعاع ب) زاوية ج) خط مستقيم د) مربع

105 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هي .....

أ) 5 ب) 8 ج) 13 د) 3

106 5.2 ..... 5.20

أ) < ب) > ج) = غيرذلك


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

107 اذا كان قياس اكبر زوايا المثلث $130^{\circ}$ فإن نوع المثلث بالنسبة لزواياه مثلث ..... الزاوية

أ حاد ب قائم ج منفرج متساوي الاضلاع

108 ..... = $\frac{13}{6}$ في صورة كسر عدد كسري

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

## السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

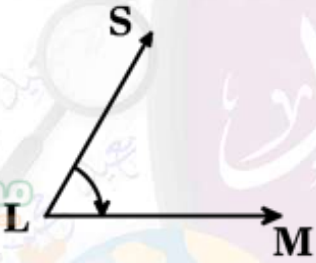
1 لدي نغم لتر من العصير ، وشربت منه $\frac{3}{4}$ لتر ، ما مقدار ما تبقي من العصير؟

.....

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليا $\frac{8}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{6}{8}$

.....

3 من الشكل المقابل أكمل




رأس الزاوية .....

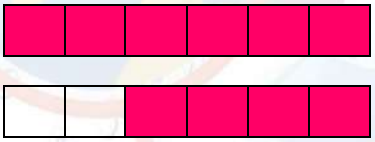
ضلعا الزاوية .....

اسم الزاوية .....

نوع الزاوية .....

قياس الزاوية .....

4 اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي للنماذج التالية :



.....

.....

5 اذا كان مع أنس 30 مكعبا وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات زرقاء فكم عدد المكعبات الزرقاء

.....

6 لدي إيناس 18 قطعة حلوي ،إذا اكلت ثلث عدد قطع الحلوي ،فكم قطعة أكلتها ايناس ؟

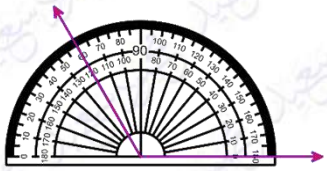
.....

7 ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم SR

.....

8 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها $120^{\circ}$ ، ثم حدد نوعها

.....



9 شرب كريم 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{55}{100}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

.....

10 اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 1.25

.....

11 انظر للشكل المقابل ثم أجب

اسم الشكل ..... ، نوع الزوايا .....

عدد أزواج الاضلاع المتوازية .....

عدد محاور التماثل .....

12 اشتري احمد $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الرومان ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من التفاح ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الجوافة ، ما اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها احمد بالكيلو جرام ؟

.....

13 أضافت اسراء $\frac{3}{10}$ لتر من الماء الي إناء كان به بالفعل $\frac{60}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي في الماء ؟

.....

14 لدي نور $4\frac{2}{3}$ كعكة ، اذا اعطت منها $2\frac{1}{3}$ منها لصديقتها ساره ، فكم يتبقى لديها ؟

.....

15 مثل البيانات التالية بالأعمدة البيانية :

| اليوم | عدد ساعات المذاكرة |
|---|---|
| السبت | 6 |
| الاحد | 8 |
| الاثنين | 5 |
| الثلاثاء | 7 |

16 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة

.....

17 اكتب كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{3}$ ؟

.....

18 ذاكر مصطفي $1\frac{2}{6}$ ساعة ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة ، ما عدد الساعات الكلية التي ذاكرها مصطفي ؟

.....

19 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ° 70 ، ثم حدد نوعها ؟

.....


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

20 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ الي كسور وحدة

.....

21 اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

.....

22 اشترت حبيبة قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، وقطعة أخري طولها $\frac{5}{15}$ متر فما اجمالي طول القطعتين معاً

.....

23 شربت سما $1\frac{7}{100}$ لتر من عصير البرتقال عبر عن ذلك العدد في صورة عدد عشري وعدد كسري

.....

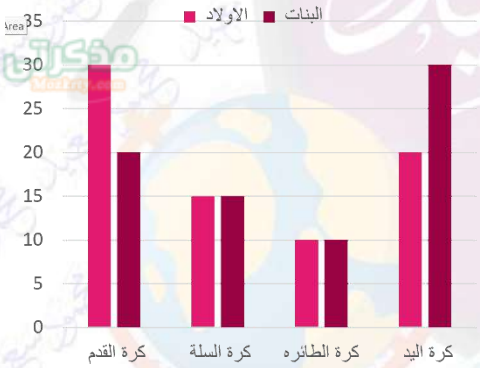
24 لدي مالك 12 قلم منها $\frac{2}{3}$ لونها احمر فما عدد الاقلام الحمراء

.....

25 قرأت رزان $\frac{1}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت في اليوم التالي $\frac{15}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته رزان في صورة كسر اعتيادي ؟

.....

26 في الشكل المقابل




أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوي عدد الاولاد والبنات

ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد

جـ) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو .....

.....

27 تشرب نادين $\frac{1}{7}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

.....

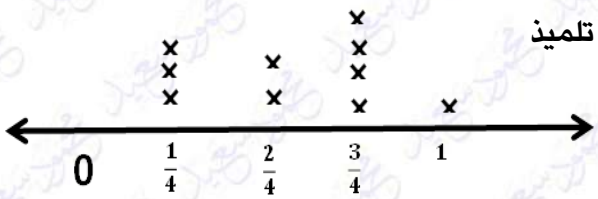
28 استخدمت سما $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و $2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز ؟

.....

29 كتب محمود العدد 55.55 فطلب منه صديقه سيد أن يكتب قيم مختلفة للرقم 5 في هذا العدد فكتب 4 قيم مختلفة فما هي ؟

.....

30 في الشكل المقابل عدد التلاميذ الذين يذاكرون $\frac{3}{4}$ ساعة = ..... تلميذ





يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

31 لدي ملك $3\frac{2}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $1\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقي منها

.....

32 انظر لكل شكل وأكمل

اسم الشكل ..... .....

عدد ازواج الاضلاع المتوازية ..... .....

عدد خطوط التماثل ..... .....

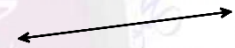
33 رتب تنازليا : 0.7 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2 ، $\frac{6}{10}$

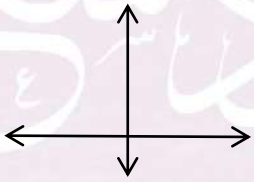
.....

34 اكتب اسم كل شكل

.....

.....


..... 

..... 

.....

35 اشترت حور زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت متها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

.....

36 اكتب نوع كل مثلث بالنسبة لقياسات زواياه

.....

.....

.....

37 يجري مازن $\frac{1}{4}$ كيلومتر في الدقيقة فكم يجري في 8 دقائق

.....

38 اوجد ناتج ما يلي :

$\frac{1}{5} \times 4 =$ .....

$1 - \frac{4}{5} =$ .....

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

$\frac{2}{3} \times 0 =$ .....

$2 - \frac{2}{3} =$ .....

$\frac{3}{10} + \frac{5}{100} =$ .....

$\frac{2}{3} \times$ ..... $= \frac{8}{12}$

$\frac{4}{5} \times 1 =$ .....


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

39 اذا كان الزاوية RQP فـأكمل

رأس الزاوية .....

ضلعا الزاوية ..... ، .....

40 انظر للشكل ثم اكمل :

اسم الشكل : .....

AD يوازي.....

نوع الزوايا : .....

عدد محاور التماثل : .....

41 رتب تصاعديا : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$

.....

42 قسمت نورهان فطيرة الي 6 أجزاء متساوية فإذا أكلت جزأين فما أبسط صورة للكسر الاعتيادي لعدد الاجزاء المتبقية ؟

.....

43 الرسم البياني التالي يوضح الفاكهة المفضلة لدي مجموعة من الاطفال اكمل الجدول والرسم البياني

| اللون | عدد التلاميذ |
|---|---|
| اصفر | 10 |
| احمر | ..... |
| ازرق | 15 |
| اخضر | ..... |

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

الصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٥

بنك اسئلة

# المتميز

أ/ محمود سعيد

## الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

# الرياضيات

4 الصف الرابع

## الفصل الدراسي الثاني

اعداد

## د / اسلام شـــاكر

يلا نفهم مع اسلام شاكر

مذكرتي
Mozkrty.com

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

# بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

1) 1.6 = ..... جزءاً من مائة
أ) 16 ب) 160 ج) 1600 د) 0.16

2) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5}$ = ..... في ابسط صورة
أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{15}{20}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{5}{3}$

3) المثلث ..... يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .
أ) الحاد ب) القائم ج) المنفرج د) المتساوي الاضلاع

4) ..... = $\frac{35}{100}$ ( في صورة كسر عشري )
أ) 3.5 ب) 0.35 ج) 0.035 د) 35

5) العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{17}{10}$ يساوي .....
أ) 1.7 ب) 0.17 ج) 170 د) 1.07

6) $\frac{2}{7}$ يسمي كسر .....
أ) فعلي ب) غير فعلي ج) وحدة د) غير ذلك

7) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابداً هما المستقيمان .....
أ) المتعامدان ب) المتوازيان ج) المتقاطعان د) غيرذلك

8) $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي .....
أ) 0 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 1 د) 2

9) 4.5 ..... 0.45
أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

10) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها = ..... °
أ) 60 ب) 120 ج) 150 د) 90

11) عدد كسور الوحدة التي تُكون الكسر $\frac{5}{8}$ = .....
أ) 5 ب) 8 ج) 2 د) 13


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

12) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 7.86 هي .....

أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

13) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{2}$

14) $4\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ .....

أ) 5 ب) 9 ج) $4\frac{5}{10}$ د) $2\frac{7}{5}$

15) عدد خطوط تماثل المربع = .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

16) نوع الزاوية المقابلة .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

17) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغري لبعض المدن في أحد الايام هو ....

أ) التمثيل بالنقاط ب) التمثيل بالاعمدة ج) التمثيل بالاعمدة المزدوجة د) الصور

18) $\frac{3}{8} = \frac{.....}{24}$

أ) 9 ب) 3 ج) 12 د) 48

19) الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمي .....

أ) العنوان ب) المفتاح ج) المحاور د) الاعمدة

20) الكسر $2\frac{2}{9}$ يكافئ .....

أ) $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$ ب) $\frac{20}{9}$ ج) $\frac{2}{9} + \frac{2}{9}$ د) $\frac{11}{9}$

21) ناتج جمع $1\frac{2}{10} + \frac{80}{100} =$ .....

أ) $1\frac{10}{100}$ ب) 2 ج) $1\frac{6}{10}$ د) $1\frac{1}{2}$

22) المثلث الذي اطوال اضلاعه متساوية يسمي مثلث .....

أ) مختلف الاضلاع ب) متساوي الساقين ج) متساوي الاضلاع د) منفرج الزاوية

23) قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

24) الواحد الصحيح يكافئ ..... جزءاً من مائة

أ) 1 ب) 10 ج) 100 د) 0.1


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

25) $\frac{1}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي .....

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

26) 0.25 = .....

أ) 5.2 ب) 25 ج) $\frac{25}{100}$ د) $2\frac{5}{100}$

27) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي .....

أ) 0.357 ب) 7.53 ج) 3.57 د) 5.37

28) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط .....

أ) متوازية ب) ملونة ج) متقاطعة د) غيرذلك

29) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = .....

أ) صفر ب) 2 ج) 3 د) 4

30) $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ° .....

أ) 90 ب) 180 ج) 120 د) 100

31) الشكل المقابل يمثل .....

أ) $\overleftrightarrow{BS}$ ب) $\overline{SB}$ ج) $\overleftrightarrow{AB}$ د) $\overline{AB}$

32) $2\frac{7}{8}$ تمثل .....

أ) عدد كسري ب) كسر وحدة ج) كسر فعلي د) كسر غير فعلي

33) $\frac{2}{12}$ من الساعة =زاوية .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) كل ما سبق

34) المثلث الذي أطوال اضلاعه 7سم ، 5سم ، 7سم يسمي مثلث

أ) متساوي الاضلاع ب) مختلف الاضلاع ج) متساوي الساقين د) غيرذلك

35) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو .....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) مخطط التمثيل بالنقاط ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة د) التمثيل بالصور

36) $3\frac{5}{9} - 2\frac{1}{9}$ = .....

أ) $1\frac{4}{9}$ ب) $5\frac{6}{9}$ ج) $1\frac{6}{9}$ د) 1

37) الكسر 0.2 يكافئ .....

أ) $\frac{2}{100}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) $\frac{2}{10}$ د) 2


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

38) في الشكل المقابل عدد الزوايا الحادة = .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 4

39) في أي مثلث توجد زاويتين ..... علي الاقل

أ) حادتان ب) منفرجتان ج) مستقيمتان د) قائمتان

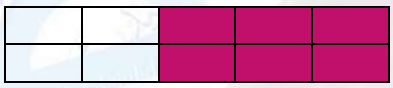
40) الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط ..... من المقام .

أ) < ب) > ج) = د) ≤

41) $\frac{6}{10}$ ..... 0.34

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

42) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن النموذج المقابل هو .....



أ) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{4}{10}$ ج) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{5}$

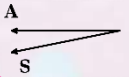
43) اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي ° 90 فإن نوع المثلث يكون .....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) غيرذلك

44) اي مما يلي يمثل زاوية حادة

أ) 130 ب) 180 ج) 90 د) 70

45) الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة




أ) A ب) B ج) S د) SAB

46) اكبر كسر وحدة من الكسور التالية هو .....

أ) $\frac{1}{9}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{5}$

47) الزاوية LMN رأسها النقطة.....

أ) L ب) M ج) N د) O

48) اي مما يلي ليس له خط تماثل

أ) M ب) W ج) X د) F

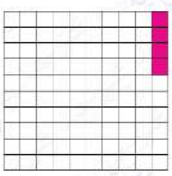
49) اي من الكسر التالية يمثل كسر فعلي

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

50) ..... يكون فيه البسط اصغر من المقام

أ) العدد الكسري ب) الكسر غير الفعلي ج) الكسر الفعلي د) 1

51) الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل هو .....



أ) 0.4 ب) 4 ج) 0.04 د) 40


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

52) اي من الكسور التالية اكبر من 1

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{2}{8}$ ج) $\frac{7}{5}$ د) $\frac{1}{3}$

53) $1+\frac{2}{3}+3+\frac{1}{3}=$ .....

أ) $4\frac{1}{3}$ ب) $5\frac{1}{3}$ ج) $5\frac{2}{5}$ د) 5

54) $4-2\frac{3}{5}=$ .....

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

55) المثلث متساوي الاضلاع هو مثلث .....

أ) حاد الزاوية ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) مختلف الاضلاع

56) العنصر المحايد في عملية الضرب هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 10

57) $\frac{2}{7}\times$ ..... $=\frac{2}{7}$

أ) 1 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 7 د) 2

58) ..... $+\frac{3}{11}=\frac{8}{11}$

أ) $1\frac{1}{11}$ ب) $\frac{5}{11}$ ج) $\frac{3}{8}$ د) 1

59) المستقيمان المتعامدان يكونان زوايا نوعها .....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

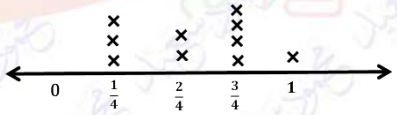
60) عدد الاخماس في الواحد الصحيح = .....

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

61) $\frac{1}{3}\times$ ..... $=\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$

أ) 5 ب) 4 ج) 3 د) 1

62) العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هو .....




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

63) 71 جزءاً من مائة تساوي .....

أ) 0.29 ب) 0.71 ج) 1.7 د) $\frac{7}{100}$

64) $\frac{2}{\text{.....}}>\frac{2}{7}$

أ) 5 ب) 7 ج) 9 د) 11


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

65) ..... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

أ) الشعاع ب) القطعة المستقيمة ج) الخط المستقيم د) كل ما سبق

66) 1.36 = 1 + 0.3 + .....

أ) 6 ب) 0.6 ج) 60 د) 0.06

67) الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول يسمي .....

أ) مربع ب) معين ج) مستطيل د) متوازي الاضلاع

68) العدد العشري 7.03 في صورة عدد كسري = .....

أ) $\frac{73}{10}$ ب) $\frac{3}{7}$ ج) $7\frac{3}{100}$ د) $3\frac{7}{10}$

69) عدد درجات الدائرة الكاملة = ° .....

أ) 90 ب) 180 ج) 360 د) 45

70) يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً ) في التمثيل البياني بـ.....

أ) النقاط ب) الاعمدة ج) الصور د) الاعمدة المزدوجة

71) ستمائة وواحد جزءاً من مائة تكتب .....

أ) 0.601 ب) 6.01 ج) 600.01 د) 60.01

72) ..... = $\frac{3}{10} + \frac{7}{100}$

أ) $\frac{1}{10}$ ب) $\frac{37}{100}$ ج) $\frac{73}{100}$ د) $\frac{1}{110}$

73) 4.30 ..... 4.3

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

74) لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل البياني بـ .....

أ) النقاط ب) الاعمدة ج) الصور د) الاعمدة المزدوجة

75) $\frac{3}{7} \times$ ..... $= \frac{6}{7}$

أ) 2 ب) $\frac{2}{7}$ ج) 7 د) 3

76) ..... $= \frac{6}{7} \times 2$

أ) $\frac{21}{7}$ ب) $\frac{12}{7}$ ج) $\frac{2}{3}$ د) $\frac{7}{7}$

77) الزاوية المستقيمة قياسها يساوي ..... °

أ) 90 ب) 180 ج) 160 د) 360

78) 7.5 = ..... جزء من عشرة

أ) 75 ب) 750 ج) 7 د) 0.75


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

79) $1 = \frac{1}{7} + \frac{2}{7} + $ .....
أ) $\frac{3}{7}$ ب) $\frac{2}{7}$ ج) $\frac{4}{7}$ د) 3

80) شكل رباعي بها 4 زوايا قائمة يكون مربع او .....
أ) مستطيل ب) معين ج) مثلث د) متوازي اضلاع

81) الزاوية التي قياسها $120^\circ$ نوعها زاوية .....
أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

82) الشعاعان LN ، LM يكونان زاوية رأسها .....
أ) L ب) M ج) N د) O

83) من طرق تمثيل البيانات .....
أ) الشعاع ب) الابدال ج) المحايد د) الاعمدة

84) قيمة المجهول في الكسر المكافئ $\frac{2}{3} = \frac{.....}{12}$
أ) 8 ب) 32 ج) 4 د) 16

85) $\frac{1}{8} \times 6 =$ .....
أ) $\frac{3}{8}$ ب) $\frac{8}{48}$ ج) $\frac{6}{48}$ د) $\frac{3}{4}$

86) $3 - \frac{4}{5} =$ .....
أ) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $2\frac{1}{5}$ د) $\frac{7}{5}$

87) $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$ .....
أ) $5\frac{7}{9}$ ب) $5\frac{3}{9}$ ج) $\frac{12}{5}$ د) $5\frac{7}{18}$

88) عدد خطوط التماثل في المستطيل ..... عدد خطوط التماثل في المعين
أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

89) الزاوية التي قياسها $85^\circ$ نوعها .....
أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) غيرذلك

90) $4 + 0.3 + 0.05 =$ .....
أ) 4.35 ب) 4.53 ج) 0.435 د) 4.8

91) تسعة عشر ، وسبعة أجزاء من عشرة = .....
أ) 19.07 ب) 7.19 ج) 19.7 د) 1.97

92) الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو .....
أ) المربع ب) المستطيل ج) متوازي الاضلاع د) شبه المنحرف


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

93 أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

أ) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{2}+\frac{3}{2}$ ج) $\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$ د) $\frac{3}{2}+\frac{3}{2}$

94 الشكل المقابل يُسمي .....

أ) قطعة مستقيمة ب) شعاع ج) خط مستقيم د) نقطة

95 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{12}$

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

96 ..... × $\frac{1}{9}=\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}$

أ) 4 ب) 5 ج) 9 د) 1

97 الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعة متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

أ) المربع ب) المعين ج) المستطيل د) متوازي الاضلاع

98 عدد الانصاف في الواحد الصحيح = .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 8

99 ..... = $\frac{5}{12}+\frac{2}{12}+\frac{6}{12}$

أ) $1\frac{5}{12}$ ب) $\frac{13}{36}$ ج) $1\frac{1}{12}$ د) $\frac{12}{13}$

100 نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة .....

C A

أ) A ب) C ج) ليس له بداية د) B

101 الكسر غير الفعلي للعدد $2\frac{3}{5}$ هو .....

أ) $\frac{13}{5}$ ب) $\frac{10}{3}$ ج) $\frac{7}{5}$ د) $\frac{10}{5}$

102 أكلت جنى 0.35 من فطيرة البيتزا ، وأكلت وصال $\frac{5}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن اجمالي ما أكلوه معاً يساوي .....

أ) 0.40 ب) 0.85 ج) 0.15 د) 3.5

103 ..... من الساعة = 60° درجة

أ) $\frac{3}{12}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{3}{4}$

104 اذا امتدت القطعة المستقيمة من كلا الاتجاهين بلا نهاية فإننا نحصل علي .....

أ) شعاع ب) زاوية ج) خط مستقيم د) مربع

105 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هي .....

أ) 5 ب) 8 ج) 13 د) 3

106 5.2 ..... 5.20

أ) < ب) > ج) = غيرذلك


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

107 اذا كان قياس اكبر زوايا المثلث $130^\circ$ فإن نوع المثلث بالنسبة لزواياه مثلث ..... الزاوية

أ حاد ب قائم ج منفرج متساوي الاضلاع

108 ..... $= \frac{13}{6}$ في صورة عدد كسري

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

## السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

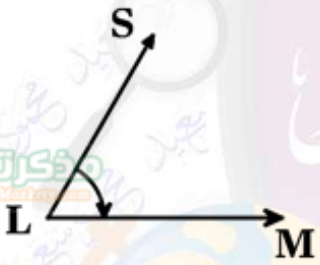
1 لدي نغم لتر من العصير ، وشربت منه $\frac{3}{4}$ لتر ، ما مقدار ما تبقي من العصير؟

لتر $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليا $\frac{8}{8}, \frac{2}{8}, \frac{5}{8}, \frac{6}{8}$

$\frac{8}{8}, \frac{6}{8}, \frac{5}{8}, \frac{2}{8}$ ←

3 من الشكل المقابل أكمل




رأس الزاوية .....L.....

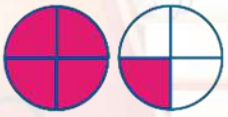
ضلعا الزاوية LS ، LM

اسم الزاوية زاوية L> او MLS> او SLM<

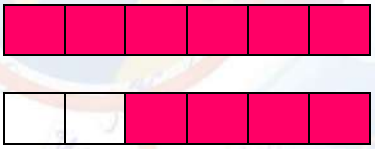
نوع الزاوية حادة

قياس الزاوية °...60.....

4 اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي للنماذج التالية :



العدد الكسري $1\frac{1}{4}$ ، الكسر غير الفعلي $\frac{5}{4}$



العدد الكسري $1\frac{4}{6}$ ، الكسر غير الفعلي $\frac{10}{6}$

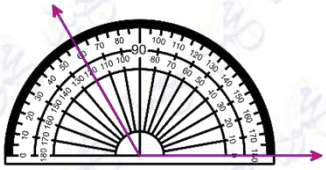
5 اذا كان مع أنس 30 مكعبا وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات زرقاء فكم عدد المكعبات الزرقاء

عدد المكعبات الزرقاء $= \frac{1}{5} \times 30 = 6$ مكعبات

6 لدي إيناس 18 قطعة حلوي ،إذا اكلت ثلث عدد قطع الحلوي ،فكم قطعة أكلتها ايناس ؟

عدد قطع الحلوي التي أكلتها $= \frac{18}{3} = 6$ قطع

7 ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم SR



8 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120° ، ثم حدد نوعها

نوعها منفرجة

9 شرب كريم 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{55}{100}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

كريم شرب كمية اكبر : لأن $\frac{55}{100} = 0.55 < 0.6$

10 اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 1.25

الصيغة الممتدة : $1 + 0.2 + 0.05$

الصيغة اللفظية : واحد ، وخمسة وعشرون اجزاء من مائة

صيغة الوحدات 1 آحاد ، و2جزء من عشرة ، 5 أجزاء من مائة

11 انظر للشكل المقابل ثم أجب

اسم الشكل ..... مربع ..... ، نوع الزوايا .... 4 زوايا قائمة.....

عدد أزواج الاضلاع المتوازية ..... زوجان .....

عدد محاور التماثل .....4.....

12 اشتري احمد $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الرومان ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من التفاح ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الجوافة ، ما اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها احمد بالكيلو جرام ؟

اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها احمد بالكيلو--- كجم $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 6\frac{1}{2}$

13 أضافت اسراء $\frac{3}{10}$ لتر من الماء الي إناء كان به بالفعل $\frac{60}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي في الماء ؟

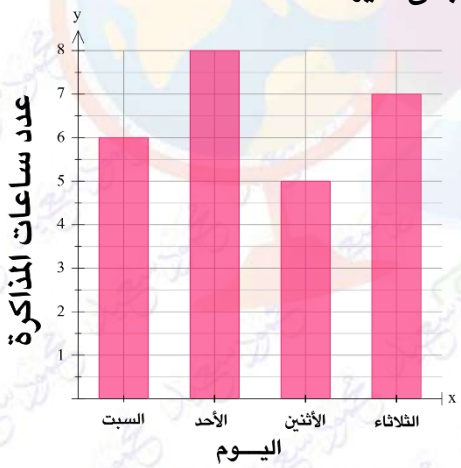
عدد اللترت الكلي = $\frac{3}{10} + \frac{60}{100} = \frac{90}{100} = 0.9$ لتر من الماء

14 لدي نور $4\frac{2}{3}$ كعكة ، اذا اعطت منها $2\frac{1}{3}$ منها لصديقتها ساره ، فكم يتبقى لديها ؟

المتبقي لدي نور --- كعكة $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$

15 مثل البيانات التالية بالأعمدة البيانية :

| اليوم | عدد ساعات المذاكرة |
|---|---|
| السبت | 6 |
| الاحد | 8 |
| الاثنين | 5 |
| الثلاثاء | 7 |




16 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة

$\frac{7}{9} = \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$

$\frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9}$

$\frac{7}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$ وتوجد طرق اخري

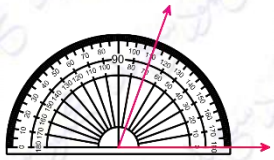
17 اكتب كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{3}$ ؟

$\frac{6}{9}=\frac{4}{6}=\frac{2}{3}$

18 ذاكر مصطفي $1\frac{2}{6}$ ساعة ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة ، ما عدد الساعات الكلية التي ذاكرها مصطفي ؟

عدد الساعات التي ذاكرها مصطفي $=1\frac{2}{6}+2\frac{3}{6}=3\frac{5}{6}$ ساعة

19 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ° 70 ، ثم حدد نوعها ؟



نوعها حادة

20 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ الي كسور وحدة

$\frac{3}{7}=\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$

21 اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}=\frac{8}{16}=\frac{6}{12}=\frac{4}{8}$

22 اشترت حبيبة قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، وقطعة أخري طولها $\frac{5}{15}$ متر فما اجمالي طول القطعتين معاً

اجمالي القطعتين معا $=\frac{10}{15}+\frac{5}{15}=\frac{15}{15}=1$ متر

23 شربت سما $1\frac{7}{100}$ لتر من عصير البرتقال عبر عن ذلك العدد في صورة عدد عشري وعدد كسري

$1\frac{7}{100}=1.07$ ، $1\frac{7}{100}=\frac{107}{100}$

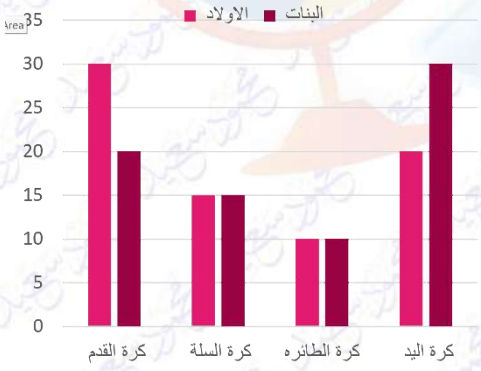
24 لدي مالك 12 قلم منها $\frac{2}{3}$ لونها احمر فما عدد الاقلام الحمراء

عدد الاقلام الحمراء $=\frac{2}{3}\times 12=8$ أقلام

25 قرأت رزان $\frac{1}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت في اليوم التالي $\frac{15}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته رزان في صورة كسر اعتيادي ؟

ما قرأته رزان في اليومين $=\frac{1}{10}+\frac{15}{100}=\frac{25}{100}$

26 في الشكل المقابل




أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوي عدد الاولاد والبنات

ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد

جـ) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو .....

أ) كرة السلة ب) $30+15+20=65$ ولد جـ) $20+30=50$ تلميذ

27 تشرب نادين $\frac{1}{7}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

ما تشربه في 5 أيام $=5\times\frac{1}{7}=\frac{5}{7}$ من علبة الحليب

28 استخدمت سما $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و $2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز ؟

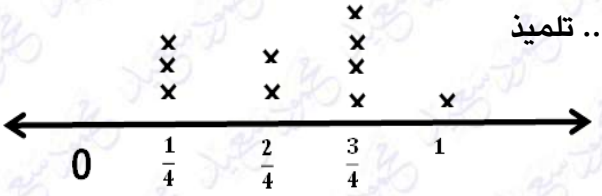
اجمال المستخدم $=3\frac{1}{4}+2\frac{2}{4}=5\frac{3}{4}$ كجم


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School

29 كتب محمود العدد 55.55 فطلب منه صديقه سيد أن يكتب قيم مختلفة للرقم 5 في هذا العدد فكتب 4 قيم مختلفة فما هي ؟

القيم هي 0.05 ، 0.5 ، 5 ، 50

30 في الشكل المقابل عدد التلاميذ الذين يذاكرون $\frac{3}{4}$ ساعة = ...4.... تلميذ




31 لدي ملك $3\frac{2}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $1\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقي منها

المتبقي = $3\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4}$

32 انظر لكل شكل وأكمل

| اسم الشكل | شبه منحرف | متوازي اضلاع |
|---|---|---|
| عدد ازواج الاضلاع المتوازية | زوج واحد فقط | زوجان |
| عدد خطوط التماثل | 1 | صفر |

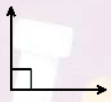
33 رتب تنازليا : 0.7 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2 ، $\frac{6}{10}$

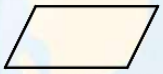
F 0.7 ، $\frac{6}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2

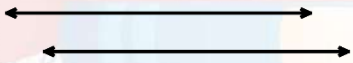
34 اكتب اسم كل شكل

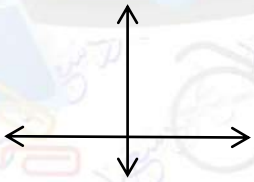
خط مستقيم

الشعاع AB


زاوية قائمة


متوازي اضلاع


مستقيمان متوازيان

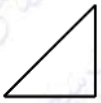

مستقيمان متعامدان

شبه منحرف

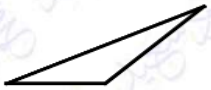
35 اشترت حور زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

لتر $2 - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$

36 اكتب نوع كل مثلث بالنسبة لقياسات زواياه وعدد الزوايا الحادة في كل مثلث


قائم
2 حادة

حاد
3 حادة


منفرج
2 حادة

**37** يجري مازن $\frac{1}{4}$ كيلومتر في الدقيقة فكم يجري في 8 دقائق

يجري في 8 دقائق = $\frac{1}{4} \times 8 = 2$ كيلومتر

**38** اوجد ناتج ما يلي :

$\frac{1}{5} \times 4 =$ ..... $\frac{4}{5}$ .....

$1 - \frac{4}{5} =$ ..... $\frac{1}{5}$ .....

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

$\frac{2}{3} \times 0 =$ .....0.....

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

$\frac{3}{10} + \frac{5}{100} =$ ..... $\frac{35}{100}$.....

$\frac{2}{3} \times$ .... $\frac{4}{4}$ ..... $= \frac{8}{12}$

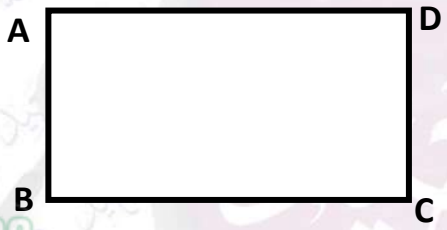
$\frac{4}{5} \times 1 =$ ..... $\frac{4}{5}$.....

**39** اذا كان الزاوية RQP فـأكمل

رأس الزاوية ....Q...

ضلعا الزاوية ....QR.... ، .....QP.....

**40** انظر للشكل ثم اكمل :




اسم الشكل : ..... مستطيل.....

AD يوازي BC.....

نوع الزوايا : ... قائمة.....

عدد محاور التماثل : .... 2.....

**41** رتب تصاعديا : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $F\frac{3}{10}$

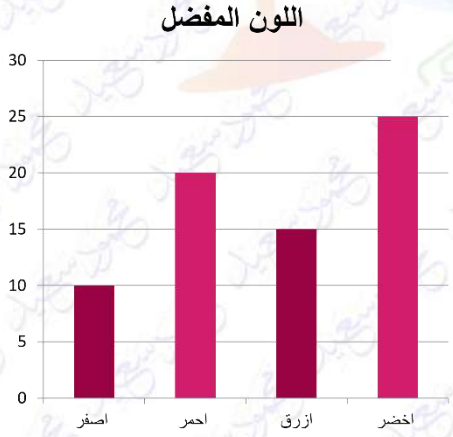
**42** قسمت نورهان فطيرة الي 6 أجزاء متساوية فإذا أكلت جزأين فما أبسط صورة للكسر الاعتيادي لعدد الاجزاء المتبقية ؟

عدد الاجزاء المتبقية = 6 – 2 = 4

الكسر الاعتيادي = $\frac{4}{6}$

**43** الرسم البياني التالي يوضح الفاكهة المفضلة لدي مجموعة من الاطفال اكمل الجدول والرسم البياني

| اللون | عدد التلاميذ |
|---|---|
| اصفر | 10 |
| احمر | 20 |
| ازرق | 15 |
| اخضر | 25 |




انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق


يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـQR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
El.Motamyez.School