

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٤

بنك أسئلة

التميز

أ / محمود سعيد



بنك أسئلة المتميز

الرياضيات

علي مقررات مارس

اعداد

أ / مني ابراهيم / أ / مينا مراد



نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل



El.Motamez.School

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



بنك أسئلة التميز علي مقررات شهر مارس

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمى مثلثاً
 أ مختلف الأضلاع ب متساوي الأضلاع ج متساوي الساقين د منفرج الزاوية
- 2 مستطيل طوله $1\frac{1}{2}$ م ، وعرضه $\frac{2}{5}$ م ، فإن مساحته = م²
 أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{3}{10}$
- 3 $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
 أ $3\frac{3}{10}$ ب $2\frac{3}{10}$ ج $2\frac{4}{7}$ د 4
- 4 نوع المثلث \triangle بالنسبة لزاويه :
 أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع
- 5 $4 \times 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
 أ $8\frac{1}{5}$ ب $6\frac{1}{5}$ ج $2\frac{4}{5}$ د $8\frac{4}{5}$
- 6 $\dots\dots\dots \times \frac{5}{6} = (2 \times \frac{5}{6}) + (\frac{3}{8} \times \frac{5}{6})$
 أ $2\frac{3}{8}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $2\frac{5}{6}$ د 2
- 7 الشكل الرباعي الذي ليس له خط تماثل
 أ المربع ب المستطيل ج المعين د شبه المنحرف
- 8 المثلث متساوي الأضلاع يكون مثلثاً
 أ قائم الزاوية ب منفرج الزاوية ج حاد الزوايا د مختلف الأضلاع
- 9 $\frac{1}{5} \div 7 = \dots\dots\dots$
 أ 35 ب $\frac{1}{35}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{7}{5}$
- 10 مساحة المستطيل الذي طوله $2\frac{3}{5}$ م ، وعرضه $\frac{1}{3}$ م ، فإن م²
 أ $\frac{13}{15}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $2\frac{14}{15}$ د $\frac{3}{15}$
- 11 المثلث متساوي الأضلاع تكون أطوال أضلاعه
 أ (2 ، 5 ، 5) سم ب (10 ، 8 ، 6) سم ج (3 ، 3 ، 3) سم د (4 ، 5 ، 3) سم



6 ÷ = 30

12

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{1}{5}$ (ج)

5 (ب)

10 (أ)

عدد خطوط تماثل المعين =

13

0 (د)

2 (ج)

1 (ب)

4 (أ)

إذا كان $\frac{1}{3} \div b = \frac{1}{12}$ فإن قيمة b =

14

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{1}{4}$ (ج)

8 (ب)

4 (أ)

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

15

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{1}{4}$ (ج)

$\frac{2}{8}$ (ب)

$\frac{2}{6}$ (أ)

عدد الزوايا الحادة في المثلث حاد الزوايا =

16

1 (د)

2 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

عدد الزوايا القائمة في المثلث قائم الزاوية =

17

1 (د)

2 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

يوجد في أي مثلث على الأقل عدد زاوية حادة

18

1 (د)

2 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

المثلث متساوي الساقين تكون أطوال أضلعه

19

(6 ، 7 ، 5) سم (د)

(3 ، 4 ، 5) سم (ج)

(2 ، 2 ، 5) سم (ب)

(4 ، 4 ، 4) سم (أ)

إذا كان المثلث يحتوى على زاوية منفرجة وزاويتين حادة فإن المثلث يكون

20

متساوى الأضلاع (د)

منفرج الزاوية (ج)

قائم الزاوية (ب)

حاد الزوايا (أ)

$3 \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

21

$1\frac{1}{5}$ (د)

$\frac{3}{5}$ (ج)

$\frac{4}{5}$ (ب)

1 (أ)

السنتمتر المربع من وحدات قياس

22

المساحة (د)

السعة (ج)

العرض (ب)

الطول (أ)

9 ÷ 4 = (في صورة عدد كسرى)

23

$\frac{4}{9}$ (د)

$2\frac{1}{4}$ (ج)

$2\frac{1}{2}$ (ب)

$2\frac{3}{4}$ (أ)

إذا كان $\frac{1}{10} \times r = \frac{1}{40}$ فإن قيمة r =

24

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{1}{3}$ (ج)

$\frac{1}{2}$ (ب)

$\frac{1}{4}$ (أ)



$\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$ (25)

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{3}{11}$ (ب)

$\frac{8}{9}$ (ب)

$\frac{9}{8}$ (أ)

$2 \div \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$ (26)

$\frac{7}{2}$ (د)

$\frac{2}{7}$ (ب)

14 (ب)

$\frac{1}{14}$ (أ)

$\frac{1}{9} \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (27)

$\frac{2}{45}$ (د)

$\frac{2}{14}$ (ب)

$\frac{1}{45}$ (ب)

$\frac{1}{14}$ (أ)

مساحة المستطيل الذي بعده 4 سم ، $3\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ سم² (28)

$\frac{13}{4}$ (د)

13 (ج)

4 (ب)

$12\frac{1}{4}$ (أ)

المستطيل الذي مساحته = 12 سم ، وطوله = 4 سم فإن عرضه سم (29)

8 (د)

3 (ج)

16 (ب)

48 (أ)

إذا كان $4 \div b = 8$ فإن قيمة $b = \dots\dots\dots$ (30)

$\frac{1}{3}$ (د)

3 (ج)

$\frac{1}{2}$ (ب)

2 (أ)

إذا كان $7 \div c = 28$ ، فإن قيمة $c = \dots\dots\dots$ (31)

$\frac{7}{9}$ (د)

$\frac{4}{28}$ (ج)

$\frac{1}{4}$ (ب)

4 (أ)

المربع هو شكل الأبعاد (32)

رباعي (د)

ثلاثي (ج)

ثنائي (ب)

أحادي (أ)

$\frac{1}{5} \times \dots\dots\dots = 1$ (33)

10 (د)

1 (ج)

$\frac{10}{2}$ (ب)

$\frac{1}{5}$ (أ)

متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة يكون (34)

شبه منحرف (د)

معيناً (ج)

مستطيلاً (ب)

مربعاً (أ)

..... = الطول × العرض (35)

مساحة المثلث (د)

محيط المربع (ج)

محيط المثلث (ب)

مساحة المستطيل (أ)

$\frac{2}{3} \times 3 = \dots\dots\dots$ (36)

2 (د)

$\frac{11}{3}$ (ج)

$\frac{6}{9}$ (ب)

$\frac{5}{3}$ (أ)

$4 \times \dots\dots\dots = 1$ (37)

$\frac{1}{16}$ (د)

16 (ج)

4 (ب)

$\frac{1}{4}$ (أ)

$\frac{1}{3}$ من 6 مربعات = مربع (38)


6 (د)

2 (ج)


4 (ب)

3 (أ)



- 39 يمكن رسم مثلث به زاويتان على الأقل
- أ حادتان ب قائمتان ج منفرجتان د غير ذلك
- 40 $9 = c \div \frac{1}{3}$ فإن قيمة $c =$
- أ $\frac{1}{3}$ ب 3 ج $\frac{1}{27}$ د 27
- 41 $\frac{4}{5}$ من 25 يساوي =
- أ 25 ب 20 ج 44 د 50
- 42 إذا كان المدخل 3 وقاعدة النمط هي الضرب في $\frac{1}{7}$ ، فإن المخرج =
- أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{7}{3}$ ج $\frac{1}{21}$ د $\frac{3}{10}$
- 43 $2 \times \frac{\dots}{7} = \frac{6}{7}$
- أ 3 ب 6 ج 7 د 12
- 44 $3 \frac{2}{6} \times \frac{1}{8} =$
- أ $3 \frac{2}{6}$ ب $\frac{2}{48}$ ج 3 د $\frac{5}{12}$
- 45 نافذة طولها 2 متر وعرضها $\frac{3}{10}$ متر فإن مساحتها = متر مربع
- أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{7}{10}$
- 46 عدد خطوط تماثل المستطيل = من الخطوط
- أ 1 ب 2 ج 3 د 4
- 47 الشكل  يسمى
- أ شعاعاً ب خطأ مستقيماً ج قطعة مستقيمة د زاوية
- 48 الفئة الفرعية المشتركة بين المربع والمعين هي
- أ زواياه قائمة ب أضلاعه متوازية ج أضلاعه متعامدة د لا شيء مما سبق
- 49 أشتري منير $2 \frac{3}{8}$ كيلوجرام من الفراولة فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد 8 جنيهات فإن إجمالي ما دفعه منير = جنيهات
- أ 19 ب 16 ج $5 \frac{3}{8}$ د $16 \frac{3}{8}$
- 50 نوع المثلث الذي قياسات زواياه 50° ، 60° ، 70° هو مثلث
- أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الساقين
- 51 مربع طول ضلعه 3 سم تكون مساحته = سم²
- أ 3 ب 9 ج 12 د 6



- 52 قياس الزاوية المستقيمة = °
 (أ) 90 (ب) 60 (ج) 120 (د) 180
- 53 الفئة الفرعية المشتركة للمربع والمثلث قائم الزاوية هي
 (أ) زاوية قائمة على الأقل (ب) أضلاع متوازية (ج) مضلع رباعي (د) ليست مضلعات
- 54 وضع المستقيمين  يكون
 (أ) متقاطعين (ب) متعامدين (ج) متوازيين (د) متخالفين
- 55 الشكل الذي جميع أضلعه متساوية في الطول وزواياه ليست قائمة هي
 (أ) مستطيل (ب) مربع (ج) معين (د) شبه المنحرف
- 56 مثلث قياسات زواياه 30° ، 60° ، ° يكون مثلثاً قائم الزاوية
 (أ) 90 (ب) 60 (ج) 30 (د) 180
- 57 المستطيل الذي به 4 أضلاع متساوية في الطول يسمى
 (أ) معين (ب) مستطيل (ج) مربع (د) شبه المنحرف
- 58 المعين الذي به 4 زوايا قائمة يسمى
 (أ) معين (ب) مستطيل (ج) مربع (د) شبه المنحرف
- 59 الخطان هما خطان يتقاطعان في نقطة واحدة ويكونان 4 زوايا قائمة
 (أ) المتوازيان (ب) المتعامدان (ج) المتقاطعان (د) المتخالفان
- 60 $13 \div 9 = \dots\dots\dots$
 (أ) $2 \frac{9}{13}$ (ب) $1 \frac{4}{9}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $1 \frac{5}{9}$
- 61 إذا كان $8 \div a = 40$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$
 (أ) 5 (ب) 8 (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{5}$
- 62 $7 \div \frac{1}{8} = 7 \times \dots\dots\dots$
 (أ) 7 (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) 8 (د) 4

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

السؤال الثاني

1 $6 \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

2 المثلث الذي به ضلعان متساويان في الطول يسمى مثلثاً



- 3 الزاوية التي قياسها 120° تسمى زاوية
- 4 مسجد به نافذة يبلغ عرضها $\frac{3}{10}$ م وطولها 3 م فإن مساحة النافذة =متر مربع
- 5 $5\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = (5 + \dots) \times \frac{1}{4}$
- 7 المثلث الذي به زاويتان حادتان وزاوية قياسها 90° يكون نوعه بالنسبة لقياسات زواياه
- 8 من الاشكال الرباعية التي لها 2 خط تماثل ،
- 9 $\frac{1}{5}$ من 15 =
- 10 المثلث الذي اطوال اضلاعه 6سم ، 7سم ، 3سم يكون مثلثا
- 11 $\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} = \dots$
- 12 المثلث الذي به زاوية قائمة يسمى مثلث
- 13 الزاوية التي قياسها 80° تسمى
- 14 اذا قسمنا $\frac{1}{6}$ فطيرة على شخصين بالتساوي فإن التعبير العددي الصحيح هو
- 15 $\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \dots$
- 16 $\frac{8}{5} \times 2\frac{1}{4} = (\frac{8}{5} \times \dots) + (\dots \times \frac{1}{4})$
- 17 شكل رباعي به زوجان من الاضلاع المتجاورة والمتطابقة هو
- 18 المثلث الذي جميع اضلاعه مختلفة في الطول يسمى مثلث
- 19 اذا كان $\frac{1}{3} \div b = \frac{1}{9}$ فإن قيمة b =
- 20 شكل رباعي اضلاعه الأربعة متساوية في الطول هو
- 21 يحتوى المثلث على ضلعين فقط متساويين في الطول
- 22 $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \dots$
- 23 نوع المثلث  بالنسبة لأطوال اضلاعه هو مثلث
- 24 المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا
- 25 $\frac{1}{9} \div 2 = \dots$
- 26 نوع المثلث  بالنسبة لقياسات زواياه
- 27 شكل ثنائي الابعاد جميع اضلاعه متساوية في الطول وجميع زواياه قائمة هو
- 28 الشكل  يسمى





نوع الزاوية المقابلة

29

مسألة القسمة التي تعبر عن الموقف التالي :

30

(4 أطفال يتقاسموا 9 كعكات بالتساوي) هي

الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو

31

المسألة التي تعبر عن تقسيم عبوتين من العصير على 4 أطفال هي

32

$$12 \div \frac{1}{5} = 12 \times \dots\dots$$

33

المثلث المتساوي الاضلاع يكون مثلثا الزوايا

34

..... و من الاشكال التي ليس لها خطوط تماثل .

35

المثلث الذي اطوال اضلاعه 4 سم ، 4 سم ، سم هو مثلث متساوي الاضلاع .

36

$$9 \div 4 = \dots\dots\dots$$

37



وضع المستقيمان المقابلان

38

اذا كان المدخل 3 وقاعدة النمط هي الضرب في $\frac{1}{7}$ فإن المخرج

39

شكل رباعي جميع اضلاعه متساوية في الطول وليس به زاوية قائمة هو

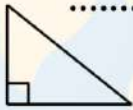
40

الفئة الفرعية التي تجمع بين المستطيل والمثلث القائم الزاوية هي

41

المضلع الذي له 4 أضلاع متساوية في الطول و 4 زوايا قائمة يسمى

42



نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو

43

المثلث الذي به 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلث

44

$$\frac{1}{5} \times \dots\dots\dots = 1$$

45

..... هو معين احدي زواياه قائمة .

46

يتشارك ثمانية أصدقاء في 4 فطائر بالتساوي فإن عدد الفطائر التي سيحصل عليها كل صديق

47

$$= \dots\dots\dots \text{ فطيرة .}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{4}{27} = \dots\dots\dots$$

48

مثلث متساوي الاضلاع فاذا كان طول ضلعين فيه 5 سم ، 5 سم فان طول الضلع الثالث =

49

..... سم

الشكل ← يسمى

50

$$\frac{1}{7} \text{ من } 21 = \dots\dots\dots$$

51



52 عدد الزوايا الحادة في المثلث المنفرج الزاوية =

53 $4 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

54 المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 5 سم تكون مساحته =



55 $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \frac{3}{8} \times \dots\dots\dots$

56 نوع الزاوية المقابلة

57 عدد الزوايا المنفرجة في المثلث المنفرج الزاوية =

58 هو شكل رباعي فيه زوجان من الاضلاع المتوازية وجميع زواياه قائمة.

59 $\frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{5} \times \dots\dots\dots$

60 الاضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من و

61 الشكل الذي له 4 خطوط تماثل هو

62 عدد الزوايا في المثلث المتساوي الساقين =

63 زجاجة تسع $\frac{1}{6}$ لتر من اللبن فإن عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 8 لترات من اللبن هي

اجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

1 تقرأ هبة من كتابها المفضل لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة يوميا فاذا قرأت الكتاب خلال 12 يوم فما عدد الساعات التي قرأت فيها هبة الكتاب ؟

2 اشترت نرمين 6 كراسيات ، ثمن الكرسي الواحدة $2\frac{1}{2}$ جنيه ، ما إجمالي ما دفعته نرمين ؟

3 يمتلك يوسف 30 فدان من الأرض الزراعية ، زرع $\frac{5}{6}$ من المساحة ارز اوجد عدد الافدنة التي زرعها ارز

4 اوجد ناتج $8 \times \frac{3}{4}$



5 يمتلك عمر ساحة انتظار للسيارات يبلغ طولها 3 كم ، وعرضها $2\frac{1}{2}$ كم ، احسب مساحة الساحة .

6 زجاجة سعتها $\frac{1}{5}$ لتر من المياه . ما عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

7 يحصد مصطفى قصب السكر يمكنه حصاد $3\frac{3}{4}$ كيلو جرام من قصب السكر في الساعة الواحدة اذا كان يعمل لمدة $2\frac{1}{2}$ ساعة فما كمية القصب التي يحصدها ؟



8 احسب مساحة المستطيل المقابل :

9 يمشى محمد حول محيط الحديقة 3 أيام في الأسبوع ، يبلغ محيط الحديقة $2\frac{1}{2}$ كيلو متر ، ما إجمالي المسافة التي يمشيها محمد كل أسبوع ؟

10 لدى أحمد 11 لتر من عصير الفواكه ويريد تقسيمها بالتساوي على 5 من أصدقائه فما عدد اللترات التي يحصل عليها كل صديق ؟

11 اوجد ناتج $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

12 اذا كانت السلحفاة تستطيع ان تزحف $\frac{1}{2}$ كيلو متر في الساعة فما عدد الساعات التي ستتمكن السلحفاة ان تقطع فيها 8 كم ؟

13 لدى بسمة 15 لتر من العسل اذا كانت تأكل $\frac{1}{6}$ لتر من العسل كل يوم فما عدد الأيام التي تستغرقها بسمة لأكل كمية العسل كلها ؟

14 باستخدام خاصية التوزيع : اوجد ناتج $6 \times 2\frac{2}{3}$



15 تريد المعلمة ان تعطى $\frac{1}{8}$ علبة أقلام الرصاص لكل تلميذ فإذا كانت تمتلك المعلمة 5 علب من الأقلام الرصاص ما عدد التلاميذ الذين ستعطيهم المعلمة أقلام الرصاص ؟

.....

16 اوجد قيمة المجهول K في المعادلة $\frac{1}{8} \div K = \frac{1}{24}$

.....

17 يمشى عز مسافة $2\frac{1}{5}$ كيلو متر كل يوم ما المسافة التي يمشيها خلال 3 أيام ؟

.....

18 حمام سباحة ابعاده 5 أمتار في $3\frac{1}{4}$ متر ، ما مساحة الحمام ؟

.....

19 يحرث فلاح $3\frac{1}{2}$ فدان في الساعة . كم فدان يحرثه الفلاح في ساعتين ؟

.....

20 تستهلك سيارة $4\frac{1}{2}$ لتر في الساعة الواحدة كم تستهلك في ساعة و 30 دقيقة ؟

.....

21 اوجد ناتج $5 \div \frac{1}{8}$

.....

22 اشترت ياسمين $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من البرتقال سعر الكيلو جرام الواحد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، فكم دفعت ياسمين ؟

.....

23 اوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{5}{6} \times 4\frac{4}{5}$

.....

24 تستطيع السلحفاة الزحف لمسافة $\frac{1}{3}$ كيلو متر في الساعة تقريبا ، كم ساعة تحتاجها لقطع مسافة قدرها 5 كيلو مترات .

.....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٤

بنك اسئلة

التميز

أ / محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

الرياضيات

علي مقررات مارس

اعداد

أ / مني ابراهيم / أ / مينا مراد



El.Motamyez.School

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

بنك أسئلة التميز علي مقررات شهر مارس

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمى مثلثاً
- 2 مستطيل طوله $1\frac{1}{2}$ م ، وعرضه $\frac{2}{5}$ م ، فإن مساحته = م²
- 3 $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
- 4 نوع المثلث \triangle بالنسبة لزاويه :
- 5 $4 \times 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
- 6 $\dots\dots\dots \times \frac{5}{6} = (2 \times \frac{5}{6}) + (\frac{3}{8} \times \frac{5}{6})$
- 7 الشكل الرباعي الذي ليس له خط تماثل
- 8 المثلث متساوي الأضلاع يكون مثلثاً
- 9 $\frac{1}{5} \div 7 = \dots\dots\dots$
- 10 مساحة المستطيل الذي طوله $2\frac{3}{5}$ م ، وعرضه $\frac{1}{3}$ م ، فإن = م²
- 11 المثلث متساوي الأضلاع تكون أطوال أضلاعه
- 1 أ مختلف الأضلاع ب متساوي الأضلاع ج متساوي الساقين د منفرج الزاوية
- 2 أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{3}{10}$
- 3 أ $3\frac{3}{10}$ ب $2\frac{3}{10}$ ج $2\frac{4}{7}$ د 4
- 4 أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع
- 5 أ $8\frac{1}{5}$ ب $6\frac{1}{5}$ ج $2\frac{4}{5}$ د $8\frac{4}{5}$
- 6 أ $2\frac{3}{8}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $2\frac{5}{6}$ د 2
- 7 أ المربع ب المستطيل ج المعين د شبه المنحرف
- 8 أ قائم الزاوية ب منفرج الزاوية ج حاد الزوايا د مختلف الأضلاع
- 9 أ 35 ب $\frac{1}{35}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{7}{5}$
- 10 أ $\frac{13}{15}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $2\frac{14}{15}$ د $\frac{3}{15}$
- 11 أ (2 ، 5 ، 5) سم ب (10 ، 8 ، 6) سم ج (3 ، 3 ، 3) سم د (4 ، 5 ، 3) سم



6 ÷ = 30

12

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

5

10

عدد خطوط تماثل المعين =

13

0

2

1

4

إذا كان $\frac{1}{3} \div b = \frac{1}{12}$ فإن قيمة b =

14

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{4}$

8

4

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

15

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{2}{6}$

عدد الزوايا الحادة في المثلث حاد الزوايا =

16

1

2

4

3

عدد الزوايا القائمة في المثلث قائم الزاوية =

17

1

2

4

3

يوجد في أي مثلث على الأقل عدد زاوية حادة

18

1

2

4

3

المثلث متساوي الساقين تكون أطوال أضلعه

19

(6 ، 7 ، 5) سم

(3 ، 4 ، 5) سم

(2 ، 2 ، 5) سم

(4 ، 4 ، 4) سم

إذا كان المثلث يحتوي على زاوية منفرجة وزاويتين حادة فإن المثلث يكون

20

متساوي الأضلاع

منفرج الزاوية

قائم الزاوية

حاد الزوايا

$3 \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

21

$1\frac{1}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{4}{5}$

1

السنتمتر المربع من وحدات قياس

22

المساحة

السعة

العرض

الطول

$9 \div 4 = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسرى)

23

$\frac{4}{9}$

$2\frac{1}{4}$

$2\frac{1}{2}$

$2\frac{3}{4}$

إذا كان $\frac{1}{10} \times r = \frac{1}{40}$ فإن قيمة r =

24

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{3}{11}$ (ب)

$\frac{8}{9}$ (ب)

$\frac{9}{8}$ (أ)

$\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$ (25)

$\frac{7}{2}$ (د)

$\frac{2}{7}$ (ب)

14 (ب)

$\frac{1}{14}$ (أ)

$2 \div \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$ (26)

$\frac{2}{45}$ (د)

$\frac{2}{14}$ (ب)

$\frac{1}{45}$ (ب)

$\frac{1}{14}$ (أ)

$\frac{1}{9} \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (27)

$\frac{13}{4}$ (د)

13 (ب)

4 (ب)

$12\frac{1}{4}$ (أ)

مساحة المستطيل الذي بعده 4 سم ، $3\frac{1}{4}$ = سم² (28)

المستطيل الذي مساحته = 12 سم ، وطوله = 4 سم فإن عرضه سم (29)

8 (د)

3 (ب)

16 (ب)

48 (أ)

إذا كان $4 \div b = 8$ فإن قيمة $b = \dots\dots\dots$ (30)

$\frac{1}{3}$ (د)

3 (ب)

$\frac{1}{2}$ (ب)

2 (أ)

إذا كان $7 \div c = 28$ ، فإن قيمة $c = \dots\dots\dots$ (31)

$\frac{7}{9}$ (د)

$\frac{4}{28}$ (ب)

$\frac{1}{4}$ (ب)

4 (أ)

المربع هو شكل الأبعاد (32)

رباعي (د)

ثلاثي (ب)

ثنائي (ب)

أحادي (أ)

$\frac{1}{5} \times \dots\dots\dots = 1$ (33)

10 (د)

1 (ب)

$\frac{10}{2}$ (ب)

$\frac{1}{5}$ (أ)

متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة يكون (34)

شبه منحرف (د)

معيناً (ب)

مستطيلاً (ب)

مربعاً (أ)

..... = الطول × العرض (35)

مساحة المثلث (د)

محيط المربع (ب)

محيط المثلث (ب)

مساحة المستطيل (أ)

$\frac{2}{3} \times 3 = \dots\dots\dots$ (36)

2 (د)

$\frac{11}{3}$ (ب)

$\frac{6}{9}$ (ب)

$\frac{5}{3}$ (أ)

$4 \times \dots\dots\dots = 1$ (37)

$\frac{1}{16}$ (د)

16 (ب)

4 (ب)

$\frac{1}{4}$ (أ)


$\frac{1}{3}$ من 6 مربعات = مربع (38)

6 (د)

2 (ب)

4 (ب)

3 (أ)

- 39 يمكن رسم مثلث به زاويتان على الأقل
- أ حادتان ب قائمتان ج منفرجتان د غير ذلك
- 40 $c \div \frac{1}{3} = 9$ فإن قيمة $c =$
- أ $\frac{1}{3}$ ب 3 ج $\frac{1}{27}$ د 27
- 41 $\frac{4}{5}$ من 25 يساوي =
- أ 25 ب 20 ج 44 د 50
- 42 إذا كان المدخل 3 وقاعدة النمط هي الضرب في $\frac{1}{7}$ ، فإن المخرج =
- أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{7}{3}$ ج $\frac{1}{21}$ د $\frac{3}{10}$
- 43 $2 \times \frac{\dots}{7} = \frac{6}{7}$
- أ 3 ب 6 ج 7 د 12
- 44 $3\frac{2}{6} \times \frac{1}{8} =$
- أ $3\frac{2}{6}$ ب $\frac{2}{48}$ ج 3 د $\frac{5}{12}$
- 45 نافذة طولها 2 متر وعرضها $\frac{3}{10}$ متر فإن مساحتها = متر مربع
- أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{7}{10}$
- 46 عدد خطوط تماثل المستطيل = من الخطوط
- أ 1 ب 2 ج 3 د 4
- 47 الشكل  يسمى
- أ شعاعاً ب خطأ مستقيماً ج قطعة مستقيمة د زاوية
- 48 الفئة الفرعية المشتركة بين المربع والمعين هي
- أ زواياه قائمة ب أضلاعه متوازية ج أضلاعه متعامدة د لا شيء مما سبق
- 49 أشتري منير $2\frac{3}{8}$ كيلوجرام من الفراولة فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد 8 جنيهات فإن إجمالي ما دفعه منير = جنيهات
- أ 19 ب 16 ج $5\frac{3}{8}$ د $16\frac{3}{8}$
- 50 نوع المثلث الذي قياسات زواياه 50° ، 60° ، 70° هو مثلث
- أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الساقين
- 51 مربع طول ضلعه 3 سم تكون مساحته = سم²
- أ 3 ب 9 ج 12 د 6



- 52 قياس الزاوية المستقيمة = °
- 90 (أ) 60 (ب) 120 (ج) 180 (د)
- 53 الفئة الفرعية المشتركة للمربع والمثلث قائم الزاوية هي
- زاوية قائمة على الأقل (أ) أضلاع متوازية (ب) مضلع رباعي (ج) ليست مضلعات (د)
- 54 وضع المستقيمين ← → يكون
- متقاطعين (أ) متعامدين (ب) متوازيين (ج) متخالفين (د)
- 55 الشكل الذي جميع أضلعه متساوية في الطول وزواياه ليست قائمة هي
- مستطيل (أ) مربع (ب) معين (ج) شبه المنحرف (د)
- 56 مثلث قياسات زواياه 30° ، 60° ، ° يكون مثلثاً قائم الزاوية
- 90 (أ) 60 (ب) 30 (ج) 180 (د)
- 57 المستطيل الذي به 4 أضلاع متساوية في الطول يسمى
- معين (أ) مستطيل (ب) مربع (ج) شبه المنحرف (د)
- 58 المعين الذي به 4 زوايا قائمة يسمى
- معين (أ) مستطيل (ب) مربع (ج) شبه المنحرف (د)
- 59 الخطان هما خطان يتقاطعان في نقطة واحدة ويكونان 4 زوايا قائمة
- المتوازيان (أ) المتعامدان (ب) المتقاطعان (ج) المتخالفان (د)
- 60 $13 \div 9 = \dots\dots\dots$
- $2\frac{9}{13}$ (أ) $1\frac{4}{9}$ (ب) $\frac{4}{9}$ (ج) $1\frac{5}{9}$ (د)
- 61 إذا كان $8 \div a = 40$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$
- 5 (أ) 8 (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د)
- 62 $7 \div \frac{1}{8} = 7 \times \dots\dots\dots$
- $\frac{1}{8}$ (أ) 7 (ب) 8 (ج) 4 (د)

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

السؤال الثاني

1 $6 \div \frac{1}{3} = \dots 18\dots$

2 المثلث الذي به ضلعان متساويان في الطول يسمى مثلثاً متساوي الساقين



- 3 الزاوية التي قياسها 120° تسمى زاوية **منفرجة**
- 4 مسجد به نافذة يبلغ عرضها $\frac{3}{10}$ م وطولها 3 م فإن مساحة النافذة = $\frac{9}{10}$... متر مربع
- 5 $5\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = (5 + \dots\frac{2}{3}\dots) \times \frac{1}{4}$
- 7 المثلث الذي به زاويتان حادتان وزاوية قياسها 90° يكون نوعه بالنسبة لقياسات زواياه **قائم**
- 8 من الاشكال الرباعية التي لها 2 خط تماثل **المعين**, **المستطيل**
- 9 $\frac{1}{5}$ من 15 = $\frac{1}{5} \times 15 = 3$
- 10 المثلث الذي اطوال اضلعه 6 سم، 7 سم، 3 سم يكون مثلثا **مختلف الاضلاع**
- 11 $\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} = \dots\frac{6}{21} = \dots\frac{2}{7}\dots$
- 12 المثلث الذي به زاوية قائمة يسمى مثلث **قائم**
- 13 الزاوية التي قياسها 80° تسمى **حادة**
- 14 اذا قسمنا $\frac{1}{6}$ فطيرة على شخصين بالتساوي فإن التعبير العددي الصحيح هو $2 \div \dots\frac{1}{6}\dots$
- 15 $\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \dots\frac{1}{8}\dots$
- 16 $\frac{8}{5} \times 2\frac{1}{4} = (\frac{8}{5} \times \dots 2 \dots) + (\dots\frac{8}{5}\dots \times \frac{1}{4})$
- 17 شكل رباعي به زوجان من الاضلاع المتجاورة والمتطابقة هو **الطائرة الورقية**
- 18 المثلث الذي جميع اضلعه مختلفة في الطول يسمى مثلث **مختلف الاضلاع**
- 19 اذا كان $\frac{1}{3} \div b = \frac{1}{9}$ فإن قيمة $b = \dots 3 \dots$
- 20 شكل رباعي اضلعه الأربعة متساوية في الطول هو **المعين**
- 21 يحتوى المثلث **المتساوي الساقين** على ضلعين فقط متساويين في الطول
- 22 $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \dots\frac{3}{6} = \frac{1}{2} \dots$
- 23 نوع المثلث  بالنسبة لأطوال اضلعه هو مثلث **متساو الاضلاع**
- 24 المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا **قائمة**
- 25 $\frac{1}{9} \div 2 = \dots\frac{1}{18}\dots$
- 26 نوع المثلث  بالنسبة لقياسات زواياه **حاد الزوايا**
- 27 شكل ثنائي الابعاد جميع اضلعه متساوية في الطول وجميع زواياه قائمة هو **المربع**
- 28 الشكل  يسمى **قطعة مستقيمة**





نوع الزاوية المقابلة **منفرجة**

29

مسألة القسمة التي تعبر عن الموقف التالي :

30

(4 أطفال يتقاسموا 9 كعكات بالتساوي) هي $9 \div 4$

الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو **شبه منحرف**

31

المسألة التي تعبر عن تقسيم عبوتين من العصير على 4 أطفال هي $2 \div 4$

32

$$12 \div \frac{1}{5} = 12 \times \dots 5 \dots$$

33

المثلث المتساوي الاضلاع يكون مثلثا **حاد** الزوايا

34

..... **شبه المنحرف** و **متوازي الاضلاع** من الاشكال التي ليس لها خطوط تماثل .

35

المثلث الذي اطوال اضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم هو مثلث متساوي الاضلاع .

36

$$9 \div 4 = \dots \frac{9}{4} = \dots 2 \frac{1}{4}$$

37



وضع المستقيمان المقابلان **متعامدان**

38

اذا كان المدخل 3 وقاعدة النمط هي الضرب في $\frac{1}{7}$ فإن المخرج $\frac{3}{7}$

39

شكل رباعي جميع اضلاعه متساوية في الطول وليس به زاوية قائمة هو ... **المعين**

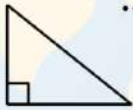
40

الفئة الفرعية التي تجمع بين المستطيل والمثلث القائم الزاوية هي ... **زاوية قائمة على الأقل**

41

المضلع الذي له 4 أضلاع متساوية في الطول و 4 زوايا قائمة يسمى .. **المربع**

42



نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو .. **قائم**

43

المثلث الذي به 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلث **متساوي الاضلاع**

44

$$\frac{1}{5} \times \dots 5 \dots = 1$$

45

..... **مربع** هو معين احدى زواياه قائمة .

46

يتشارك ثمانية أصدقاء في 4 فطائر بالتساوي فإن عدد الفطائر التي سيحصل عليها كل صديق

47

$$\dots \frac{1}{2} \dots = \text{فطيرة .}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{4}{27} = \dots \frac{3}{27} \dots = \dots \frac{1}{9} \dots$$

48

مثلث متساوي الاضلاع فاذا كان طول ضلعين فيه 5 سم ، 5 سم فان طول الضلع الثالث =

49

..... 5 سم

الشكل ← يسمى **شعاع**

50

$$\frac{1}{7} \text{ من } 21 = \dots 3 \dots$$

51



52 عدد الزوايا الحادة في المثلث المنفرج الزاوية =2.....

53 $4 \div \frac{1}{2} = \dots 8 \dots$

54 المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 5 سم تكون مساحته =35.....

55 $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \frac{3}{8} \times \dots 3 \dots$



56 نوع الزاوية المقابلة قائمة

57 عدد الزوايا المنفرجة في المثلث المنفرج الزاوية =1.....

58 ... المستطيل ... هو شكل رباعي فيه زوجان من الاضلاع المتوازية وجميع زواياه قائمة.

59 $\frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{5} \times \dots \frac{1}{3} \dots$

60 الاضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من المعين و المربع

61 الشكل الذي له 4 خطوط تماثل هو المربع

62 عدد الزوايا في المثلث المتساوي الساقين =3.....

63 زجاجة تسع $\frac{1}{6}$ لتر من اللبن فإن عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 8 لترات من اللبن هي

..... زجاجة... $8 \div \frac{1}{6} = 48$

اجب عن الاسئلة الاتية

السؤال الثالث

1 تقرأ هبة من كتابها المفضل لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة يوميا فاذا قرأت الكتاب خلال 12 يوم فما عدد الساعات التي قرأت فيها هبة الكتاب ؟

ساعات $9 = \frac{3}{4} \times 12$

2 اشترت نرمين 6 كراسيات ، ثمن الكرسي الواحدة $2\frac{1}{2}$ جنيه ، ما إجمالي ما دفعته نرمين ؟

جنية $15 = 2\frac{1}{2} \times 6$

3 يمتلك يوسف 30 فدان من الأرض الزراعية ، زرع $\frac{5}{6}$ من المساحة ارز اوجد عدد الافدنة التي زرعها أرز

فدان $25 = \frac{5}{6} \times 30$

4 اوجد ناتج $8 \times \frac{3}{4}$

$22 = \frac{11}{4} \times 8 = \frac{88}{4}$



5 يمتلك عمر ساحة انتظار للسيارات يبلغ طولها 3 كم ، وعرضها $2\frac{1}{2}$ كم ، احسب مساحة الساحة .

$$2\frac{1}{2} \times 3 = \frac{15}{2} = 7\frac{1}{2}$$

6 زجاجة سعتها $\frac{1}{5}$ لتر من المياه . ما عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

$$9 \div \frac{1}{5} = 45$$

7 يحصد مصطفى قصب السكر يمكنه حصاد $3\frac{3}{4}$ كيلو جرام من قصب السكر في الساعة الواحدة اذا كان يعمل لمدة $2\frac{1}{2}$ ساعة فما كمية القصب التي يحصدها ؟

$$3\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{2} = \frac{15}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{75}{8} = 9\frac{3}{8}$$

8 احسب مساحة المستطيل المقابل :



$$\dots\dots\dots \frac{1}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{64} \text{ سم}^2 \dots\dots\dots$$

9 يمشى محمد حول محيط الحديقة 3 أيام في الأسبوع ، يبلغ محيط الحديقة $2\frac{1}{2}$ كيلو متر ، ما إجمالي المسافة التي يمشيها محمد كل أسبوع ؟

$$2\frac{1}{2} \times 3 = \frac{15}{2} = 7\frac{1}{2} \text{ كم}$$

10 لدى أحمد 11 لتر من عصير الفواكه ويريد تقسيمها بالتساوي على 5 من أصدقائه فما عدد اللترات التي يحصل عليها كل صديق ؟

$$11 \div 5 = \frac{11}{5} = 2\frac{1}{5} \text{ لتر}$$

11 اوجد ناتج $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

$$\frac{7}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$$

12 اذا كانت السلحفاة تستطيع ان تزحف $\frac{1}{2}$ كيلو متر في الساعة فما عدد الساعات التي ستمكن السلحفاة ان تقطع فيها 8 كم ؟

$$8 \div \frac{1}{2} = 16 \text{ ساعة}$$

13 لدى بسمة 15 لتر من العسل اذا كانت تأكل $\frac{1}{6}$ لتر من العسل كل يوم فما عدد الأيام التي تستغرقها بسمة لأكل كمية العسل كلها ؟

$$15 \div \frac{1}{6} = 90 \text{ يوم}$$

14 باستخدام خاصية التوزيع : اوجد ناتج $6 \times 2\frac{2}{3}$

$$12 + 4 = 16 \text{ ، ، } (6 \times 2) + (6 \times \frac{2}{3})$$



15 تريد المعلمة ان تعطى $\frac{1}{8}$ علبة أقلام الرصاص لكل تلميذ فإذا كانت تمتلك المعلمة 5 علب من الأقلام الرصاص ما عدد التلاميذ الذين ستعطيهم المعلمة أقلام الرصاص ؟

$$40 \text{ تلميذ} = 5 \div \frac{1}{8}$$

16 اوجد قيمة المجهول K في المعادلة $\frac{1}{8} \div K = \frac{1}{24}$

$$K = 3$$

17 يمشى عز مسافة $2\frac{1}{5}$ كيلو متر كل يوم ما المسافة التي يمشيها خلال 3 أيام ؟

$$6\frac{3}{5} = \frac{33}{5} = \frac{11}{5} \times 3$$

18 حمام سباحة ابعاده 5 أمتار في $3\frac{1}{4}$ متر ، ما مساحة الحمام ؟

$$16\frac{1}{4} \text{ متر}^2 = \frac{65}{4} = 3\frac{1}{4} \times 5$$

19 يحرق فلاح $3\frac{1}{2}$ فدان في الساعة . كم فدان يحرقه الفلاح في ساعتين ؟

$$7 = \frac{7}{2} \times 2$$

20 تستهلك سيارة $4\frac{1}{2}$ لتر في الساعة الواحدة كم تستهلك في ساعة و30 دقيقة ؟

$$6\frac{3}{4} = \frac{27}{4} = \frac{9}{2} \times \frac{3}{2}$$

21 اوجد ناتج $5 \div \frac{1}{8}$

$$40 = 5 \times 8$$

22 اشترت ياسمين $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من البرتقال سعر الكيلو جرام الواحد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، فكم دفعت ياسمين ؟

$$5\frac{1}{4} = \frac{21}{4} = \frac{3}{2} \times \frac{7}{2}$$

23 اوجد الناتج في ابط صورة $\frac{5}{6} \times 4\frac{4}{5}$

$$4 = \frac{24}{6} = \frac{5}{6} \times \frac{24}{5}$$

24 تستطيع السلحفاة الزحف لمسافة $\frac{1}{3}$ كيلو متر في الساعة تقريبا ، كم ساعة تحتاجها لقطع مسافة قدرها 5 كيلو مترات .

$$15 = 5 \div \frac{1}{3}$$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

