

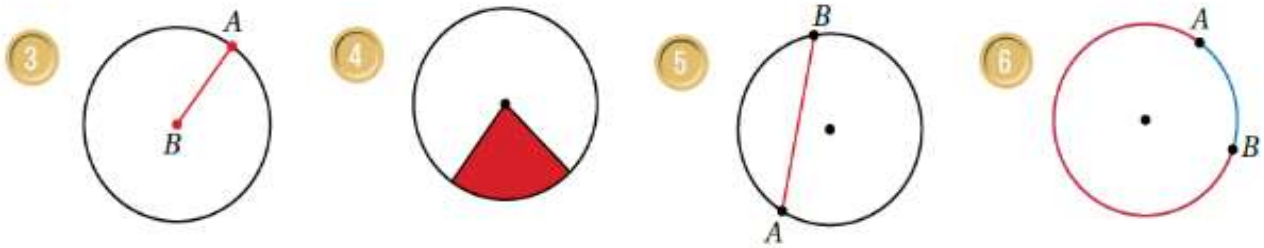


الاجابات نهاية الصفحة

السؤال الاول : ABC احدائيات رؤوسه $A(-4,-4)$, $B(-4,-1)$, $C(-1,-1)$ اكتب احدائيات صور رؤوسه بالانعكاس حول محور y ثم ارسم المثلث وصورته



السؤال الثاني : اسمي الجزء الملون باللون الاحمر كل مما يأتي



السؤال الثالث هل يمكن رسم مثلث اطوال اضلاعه 5 سم ، 6 سم ، 12 سم ، لماذا ؟

السؤال الخامس : جد احدائيات صور النقاط المعطاة فيما يأتي مقدار 3 وحدات الى اليمين ، و 4 وحدات الى الاسفل

$A(0,-3) \rightarrow$

$B(-16,8) \rightarrow$

السؤال السادس: ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة في كل ما يأتي

1. $39.68 \div 3.2 = \dots$

- 12.4
- 124
- 24.1

2. $0.5 \times 0.1 = \dots$

- 0.5
- 0.05

• 0.005
3. لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 225.15 يرغب في تقسيمها بالتساوي على 5 أجزاء . فما مساحة كل جزء ؟

• 45.3

• 45.03

• 5.304

4. أوجد قيمة التعبير العددي $1.15 \times 10 - 34 \times 0.1$

• 8.1

• 22.5

• 1.8

5. $3 \text{ Kg}, 950 \text{ g} = \dots\dots\dots$

• 3.095 kg

• 39.50 kg

• 3.950 kg

6. $2\text{L}, 75\text{ml} = \dots\dots\dots$

• 2.075 L

• 27.005 L

• 20.75 L

7. $6 \text{ km} + 500 \text{ m} = \dots\dots\dots$

• 6.5 Km

• 650 m

• 6500 km

8. $2.4\text{m} \times 30 \text{ m} = \dots\dots\dots$

• 27 m^2

• 72 m^2

• 36 m^2

9. $2.6 \text{ kg} \div 200 = \dots\dots\dots$

• 13

• 12

• 31



بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع ...!

$$= 18 \times \frac{1}{9} \quad .10$$

(أ) 4 (ب) 3 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

$$= \frac{1}{4} \div 3 \quad .11$$

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

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} \quad .12$$

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{5}{5}$$

13. شربت جنة $2\frac{3}{5}$ لتر من الماء وشربت هنا $1\frac{4}{5}$ لتر من الماء. ما مجموع عدد اللترات التي اشترتها جنة

وهنا.

$$3\frac{7}{5}$$

$$3\frac{5}{5}$$

$$1\frac{1}{5}$$

$$= 4 - 1\frac{1}{2} \quad .14$$

$$2\frac{1}{2}$$

$$3\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{2}$$

15. يخبز أحمد كعكة من أجل جدته. إذا كان لديه $2\frac{1}{5}$ قالب زبدة وتتطلب الوصفة $1\frac{2}{5}$ فما مقدار كمية الزبدة

المتبقية لديه.

$$\frac{4}{5}$$

$$3\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{5}$$

16. معكوس العدد -2 هو

• 2

• -2

• $\frac{1}{2}$

17. القيمة المطلقة للعدد تساوي القيمة المطلقة لمعكوسه

• صح

• خطأ

$$= -2 \times 5 \quad .18$$

10 •

-10 •

2.5 •

19. $-2 + (-4)$ •

-6 •

6 •

2 •

20. العدد الصحيح الاكبر من بين الاعداد التالية

-12 •

-16 •

-5 •

21. معكوس اي عدد سالب هو موجب ذلك العدد

صح •

خطأ •

22. $=(15 - 5 \times -4)$ •

-35 •

35 •

5 •

23. $9 \div 6.3$ •

0.7 •

7 •

70 •

24. يقع الزوج المرتب (-4، -5) في الربع

• الاول

• الثالث

• الرابع

25. $= 5 + |-9|$ •

14 •



بسم الله
نلهمك لتبدع ...!

4 •

-14 •

= 5.2 × 3.4 .26

16.7 •

1.76 •

17.6 •



= -18 × -5 ÷ -30 .27

3 •

-3 •

1/3 •

= -20-30 .28

-50 •

50 •

-10 •

= -6 + ²2 ÷24 .29

0 •

4 •

2 •

30. احد الاتية لها القيمة الاكبر

-5 -4 •

4 -5 •

5 -4 •

بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع...!



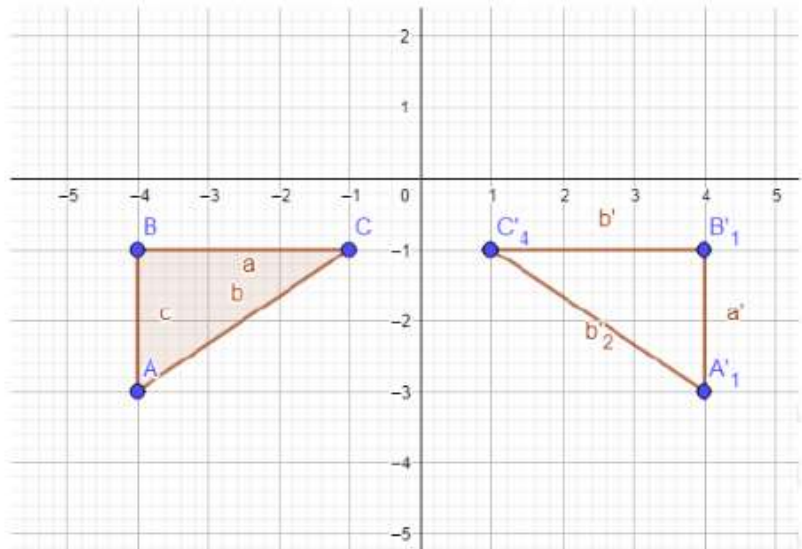
الاجابات نهاية الصفحة

السؤال الاول : ABC احدائيات رؤوسه $A(-4,-4)$, $B(-4,-1)$, $C(-1,-1)$ اكتب احدائيات صور رؤوسه بالانعكاس حول محور y ثم ارسم المثلث وصورته

$$A(-4,-3) \rightarrow A'(-4,3)$$

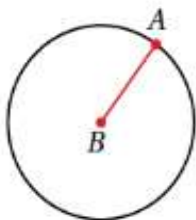
$$B(-4,-1) \rightarrow B'(-4,1)$$

$$C(-1,-1) \rightarrow C'(-1,1)$$



السؤال الثاني : اسمي الجزء الملون باللون الاحمر كل مما يأتي

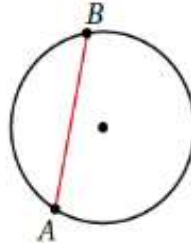
3



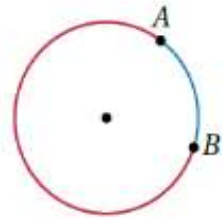
4



5



6



3 - نصف قطر

4 - قطاع دائرة

5- وتر

6- قوس

السؤال الثالث هل يمكن رسم مثلث اطوال اضلاعه 5 سم ، 6 سم ، 12 سم ، لماذا ؟
لا لا يمكن ، لانه من خصائص المثلث ان يكون مجموع طول اي ضلعين اكبر من طول الضلع الثالث

السؤال الرابع : ارسم مثلث ل م ن فيه ،

ل م = 3.5 سم ، قياس الزاوية م = 40 درجة ، قياس الزاوية ن تساوي 50 درجة

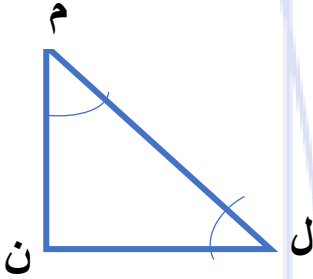
خطوات الحل:

1. رسم الضلع ل م = 3.5 سم

2. باستخدام المنقلة رسم زاوية راسها (م) قياسها 40 درجة

3. باستخدام المنقلة رسم زاوية راسها (ن) قياسها 50 درجة

4. نقطة تلاقي امتداد ضلعي الزاوية ل ، م هي النقطة ن وقياسها 50 درجة



السؤال الخامس: جد احداثيات صور النقاط المعطاة فيما يأتي مقدار 3 وحدات الى اليمين ، و 4 وحدات الى الاسفل

$$A(0,-3) \rightarrow A\sim(3,-7)$$

$$B(-16,8) \rightarrow B\sim(-13,4)$$

السؤال السادس: ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة في كل ما يأتي

1. $39.68 \div 3.2 = \dots$

• 12.4

• 124

• 24.1

2. $0.5 \times 0.1 = \dots$

• 0.5

• 0.05

• 0.005

3. لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 225.15 يرغب في تقسيمها بالتساوي على 5 أجزاء . فما مساحة كل جزء ؟

• 45.3

45.03 •

5. 304 •

4. أوجد قيمة التعبير العددي $1.15 \times 10 - 34 \times 0.1$

8.1 •

22.5 •

1.8 •



5. $3 \text{ Kg}, 950 \text{ g} = \dots\dots\dots$

3.095 kg •

39.50 kg •

3.950 kg •

6. $2\text{L}, 75\text{ml} = \dots\dots\dots$

2.075 L •

27.005 L •

20.75 L •

7. $6 \text{ km} + 500 \text{ m} = \dots\dots\dots$

6.5 Km •

650 m •

6500 km •

8. $2.4\text{m} \times 30 \text{ m} = \dots\dots\dots$

27 m² •

72 m² •

36 m² •



9. $2.6 \text{ kg} \div 200 = \dots\dots\dots$

13 •

12 •

31 •

10. $= 18 \times \frac{1}{9}$

أ (4 ب) 3 ج) 1/2 د) 2

$$= 1/4 \div 3 \quad .11$$

أ) $4/3$ ب) $3/4$ ج) **12** د) 3

$$..... = \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} \quad .12$$

$\frac{9}{5}$

13. شربت جنة $2\frac{3}{5}$ لتر من الماء وشربت هنا $1\frac{4}{5}$ لتر من الماء. ما مجموع عدد اللترات التي اشترتها جنة

وهنا.

$3\frac{7}{5}$

$$= 4 - 1\frac{1}{2} \quad .14$$

$2\frac{1}{2}$

15. يخبز أحمد كعكة من أجل جدته. إذا كان لديه $2\frac{1}{5}$ قالب زبدة وتتطلب الوصفة $1\frac{2}{5}$ فما مقدار كمية الزبدة

المتبقية لديه.

$\frac{4}{5}$

$3\frac{1}{5}$

$2\frac{1}{5}$

16. معكوس العدد -2 هو

• 2

• -2

• $1/2$

17. القيمة المطلقة للعدد تساوي القيمة المطلقة لمعكوسه

• صح

• خطأ

$$= -2 \times 5 \quad .18$$

• 10

• -10

• 2.5

• 19. $-2 + (-4)$

• -6

• 6

• 2

• 20. العدد الصحيح الاكبر من بين الاعداد التالية

• -12

• -16

• -5

• 21. معكوس اي عدد سالب هو موجب ذلك العدد

• صح

• خطأ

• 22. $=(15 - 5 \times -4)$

• -35

• 35

• 5

• 23. $= 9 \div 6.3$

• 0.7

• 7

• 70

• 24. يقع الزوج المرتب (-4، -5) في الربع

• الاول

• الثالث

• الرابع

• 25. $= 5 + |-9|$

• 14

• 4

• -14



بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع...!

$$= 5.2 \times 3.4 .26$$

16.7 •

1.76 •

17.6 •



$$= -18 \times -5 \div -30 .27$$

3 •

-3 •

1/3 •

$$= -20-30 .28$$

-50 •

50 •

-10 •

$$= -6 + ^2 2 \div 24 .29$$

0 •

4 •

2 •

30. احد الاتي لها القيمة الاكبر

-5 -4 •

4 -5 •

5 -4 •

بسم الله
نلهمك لتبدع...!