

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. أوجد قيمة  $\{ 24 + [ (2 \times 3^2) \div 6] \}$

(a) 28

(b) 27

(c) 7

(d) 8

2. اختر التعبير العددي المناسب للعبارة التالية:

اطرح 6 من 20 ، ثم اقسم الناتج على 2

(a)  $(20-6) \div 2$

(b)  $20-6 \div 2$

(c)  $20 \div 2-6$

(d)  $20+6 \div 2$

3. تبلغ تكلفة كل تذكرة دخول إلى المسرح 5 دراهم ، وبعد بيع 20 تذكرة فقط ، قرروا تخفيض السعر إلى 3 دراهم لكل تذكرة ، إذا جمعوا 217 دراهم ، فكم عدد التذاكر التي باعوها في الاجمالي ؟

(a) 39

(b) 59

(c) 117

(d) 100

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

4. أوجد قيمة التعبير  $6b + 3 \times a$  إذا كان  $a=4$  ,  $b=9$

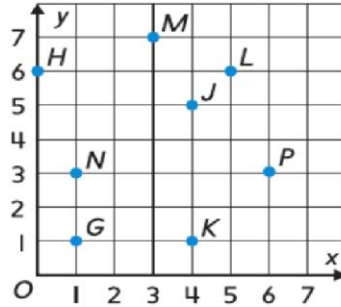
- (a) 81  
(b) 66  
(c) 228  
(d) 284

5. الحدود الثلاثة التالية في المتتالية :

2, 4, 8, 16, . . .

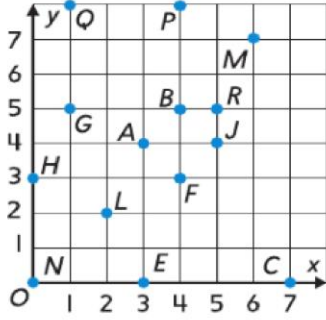
- (a) 32 , 64 , 128  
(b) 18 , 20 , 22  
(c) 32 , 66 , 130  
(d) 18 , 21 , 23

6. الزوج المرتب للنقطة H هو :



- (a) ( 6 , 0 )  
(b) ( 0 , 6 )  
(c) ( 1 , 6 )  
(d) ( 6 , 1 )

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:



7. حدد اسم النقطة (3, 4)

(a) A

(b) F

(c) E

(d) H

8. العامل المشترك الأكبر للأعداد التالية : 4, 12, 20 هو :

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 60

(a)  $\frac{2}{8}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{4}$

(d)  $\frac{2}{3}$

9. اكتب الكسر في أبسط صورة :  $\frac{4}{16}$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

10. المضاعف المشترك الأصغر للأعداد التالية 4, 8, 10 هو :

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 24
- (d) 40

11. أوجد المجهول في المعادلة التي تتضمن كسورا متكافئة :

- (a)  $b = 7$
- (b)  $b = 8$
- (c)  $b = 35$
- (d)  $b = 12$

$$\frac{5}{6} = \frac{b}{42}$$

12. اكتب الكسري في صورة عدد عشري :  $\frac{3}{25}$

- (a) 0.12
- (b) 0.3
- (c) 3.25
- (d) 2.4

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

13 . أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

(a)  $\frac{4}{8}$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{4}$

(d)  $\frac{4}{16}$

14 . أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

(a)  $\frac{3}{9}$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$$

(b)  $\frac{3}{0}$

(c)  $\frac{1}{3}$

(d)  $\frac{1}{6}$

15 . أكلت ليمس  $\frac{1}{3}$  من البيتزا و أكلت ليماء  $\frac{2}{12}$  من نفس البيتزا ،

ما الكسر الذي يعبر عما أكلتاه من البيتزا معا ؟

( في أبسط صورة )

(a)  $\frac{6}{12}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{3}$

(d)  $\frac{1}{6}$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

16 . أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

(a)  $\frac{2}{3}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{10}{15}$

(d)  $\frac{1}{3}$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{15} =$$

17 . قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي :

(a) 11

(b) 12

(c) 13

(d) 14

$$8\frac{11}{12} + 4\frac{1}{3} =$$

18 . يبلغ طول زهرة  $9\frac{1}{4}$  cm نمت في أسبوع واحد بمقدار  $1\frac{1}{8}$  cm

(a)  $10\frac{4}{8}$

(b)  $10\frac{1}{2}$

(c)  $10\frac{2}{12}$

(d)  $10\frac{3}{8}$

فما طول الزهرة في نهاية الأسبوع؟

أكتب الناتج في أبسط صورة

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(a)  $9\frac{5}{10}$

(b)  $9\frac{1}{2}$

(c)  $9\frac{7}{5}$

(d)  $9\frac{7}{15}$

19 . أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$$\begin{array}{r} 13\frac{9}{10} \\ - \quad 4\frac{2}{5} \\ \hline \end{array}$$

(a)  $2\frac{3}{8}$

(b)  $7\frac{5}{8}$

(c)  $3\frac{5}{8}$

(d)  $3\frac{1}{8}$

20 . أيوب لديه 5 لترات من الطلاء ، استخدم  $2\frac{5}{8}$  لتر .

فما مقدار الطلاء المتبقي ؟

21 . قدر ناتج الضرب :

(a) 12

(b) 14

(c) 18

(d) 21

$$2\frac{6}{7} \times 6\frac{2}{9}$$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

22 . يعد صالح الخبز ، و يريد أن يضاعف الوصفة ثلاث مرات

(a)  $3\frac{2}{3}$

(b) 2

(c) 3

(d)  $1\frac{1}{3}$

تتطلب الوصفة  $\frac{2}{3}$  كوب من السكر .

فما مقدار السكر الذي سيحتاجه ؟

(a)  $\frac{15}{30}$

(b)  $\frac{3}{6}$

(c)  $\frac{1}{2}$

(d)  $\frac{5}{10}$

23 . أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

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

(a)  $1\frac{2}{15}$

(b)  $2\frac{3}{15}$

(c)  $2\frac{2}{15}$

(d) 2

24 . اضرب ، اكتب الناتج في أبسط صورة :

$$1\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3} =$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(a) 3

25 . أوجد ناتج القسمة ، باستخدام النموذج :

(b) 4

$$6 \div \frac{1}{2} =$$

(c) 12

--	--	--	--	--	--

(d)  $\frac{1}{12}$

(a)  $\frac{5}{20}$

26 . أوجد ناتج القسمة ، باستخدام النموذج :

(b)  $\frac{4}{20}$

$$\frac{1}{4} \div 5 =$$

(c) 20

(d)  $\frac{1}{20}$