

**السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :**

1. إذا كان طول قطر دائرة 16 cm، فما طول نصف قطرها ؟

a) 8                      b) 32                      c) 16                      d) 4

2. عند عمل انسحاب للزوج المرتب ( 3,7 ) بمقدار وحدتين لليمين و وحديتين لليسار يصبح الزوج المرتب:

a) (5, 5)                  b) (-5, -5)                  c) (-5, 5)                  d) (5, -5)

3. ناتج ضرب  $6.5 \times 40$  یساوی :

a) 260                      b) 2600                      c) 620                      d) 26.0

4. **نتاج قسمة**  $0.945 \div 0.45$  :

a) 1.2                      b) 2.1                      c) 9.1                      d) 1.9

5. معكوس العدد 5 ، هو :

a) 5                      b)  $-5$                       c)  $\frac{1}{5}$                       d) 0

6. ناتج قسمة  $\frac{13}{15} \div 2\frac{1}{6}$  ، هو :

a)  $\frac{2}{5}$                       b)  $\frac{6}{15}$                       c)  $\frac{5}{2}$                       d)  $\frac{13}{6}$

7. انعكاس الزوج المرتب  $(3, 7)$  حول محور ال  $X$  ، هو:

**a)  $(7, 3)$**                       **b)  $(-7, 3)$**                       **c)  $(7, -3)$**                       **d)  $(-7, -3)$**

8. ناتج ضرب  $33 \times 2\frac{5}{11}$  ، هو :

**a) 54                      b) 81                      c) 891                      d) 297**

9. الإشارة المناسبة في  $-7$  |  $7$  :

**a)  $<$**                       **b)  $=$**                       **c)  $>$**                       **d)  $\neq$**

10. **نتیجہ**  $- 22 + (- 8)$  ، **ہو :**

a) 30                      b) -30                      c) 14                      d) -14

11. ناتج طرح  $8\frac{1}{3} - 20$  ، هو :

a)  $\frac{3}{35}$

b)  $\frac{35}{3}$

c)  $\frac{85}{3}$

d)  $\frac{3}{85}$

12. ناتج ضرب  $-6 \times 3 \times (-1)$  ، هو :

a) 18

b) - 18

c) - 10

d) 10

13. ناتج قسمة  $48 \div (-4)$  ، هو :

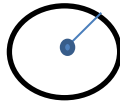
a) - 12

b) 12

c) - 44

d) 8

14. القطعة المستقيمة في الشكل المجاور هي :



a) قطر

b) نصف قطر

c) وتر

d) قطاع دائري

15. واحد من الخيارات ليس من أجزاء الدائرة :

a) المثلث

b) الوتر

c) القطاع الدائري

d) القطر

( 6 علامة )

السؤال الثاني: رتب الأعداد الآتية

( 1 )  $-9, -11, 17, -6, 20$  ( تصاعديا )

( 2 )  $12, -9, 5, -4, 0$  ( تنازليا )

( 4 علامة )

السؤال الثالث : اشترى هيثم سجادة طولها 5.5 m وعرضها 450 cm ، ما

مساحة السجادة بالمتري المربع ؟