

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- يكتب العدد النسبي $(-3\frac{1}{2})$ على الصورة $\frac{a}{b}$:

a) $\frac{-5}{2}$

b) $\frac{-7}{2}$

c) $\frac{-7}{3}$

d) $\frac{-31}{2}$

2- أحد الأعداد النسبية التالية بأبسط صورة:

a) $\frac{-6}{9}$

b) $\frac{3}{12}$

c) $\frac{4}{8}$

d) $\frac{-2}{7}$

3- تحويل الكسر $\frac{3}{8}$ إلى الصورة العشرية:

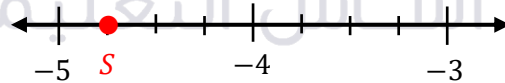
a) 3.8

b) 0.125

c) 0.375

d) 3.75

4- العدد النسبي الذي يمثل النقطة (S) على خط الأعداد المجاور هو:



a) $-5\frac{1}{4}$

b) $-4\frac{1}{4}$

c) $-4\frac{3}{4}$

d) $-4\frac{1}{2}$

5- أحد الكسور التالية يكون كسراً عشرياً دورياً عند تحويله للصورة العشرية:

a) $\frac{1}{3}$

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

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

d) $\frac{1}{5}$

6- أصغر الأعداد النسبية التالية $\left(\frac{-3}{8}, \frac{-1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{16}\right)$ هو:

a) $\frac{-3}{8}$

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

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

d) $\frac{3}{16}$

7- أي مما يأتي يمثل أعداداً نسبية مرتبة تنازلياً:

a) $0.35, 0.4, -0.2, -0.15$

b) $0.4, 0.35, -0.15, -0.2$

c) $-0.2, -0.15, 0.35, 0.4$

d) $-0.15, -0.2, 0.35, 0.4$

8- ناتج $(-0.4 + 0.44)$:

a) -0.04

b) 0.4

c) -0.48

d) 0.04

9- ناتج $\left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}\right)$: منصة أساس التعليمية

a) $\frac{1}{8}$

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

c) 2

d) 8

10- ناتج (-0.5×0.02) :

a) -0.01

b) -0.1

c) 0.10

d) 0.001

السؤال الثاني: أجد ناتج كل مما يأتي:

① $-2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4}$

② $3.85 - (-4.7)$

③ $-4\frac{1}{2} \times 3.2$

④ $17.28 \div (-3\frac{1}{5})$

السؤال الثالث: ضع إشارة < ، > ، = في □ :

① $-0.3 \square \left| \frac{-2}{5} \right|$

② $-2\frac{1}{3} \square \frac{-7}{3}$

③ $-\frac{3}{8} \square \frac{-1}{10}$

السؤال الرابع: أرتب تصاعدياً:

-4.5 , $|4|$, 7 , -6.2 , $|-4.5|$

السؤال الخامس: مع غادة مبلغ من المال تبرعت منه بمبلغ 17.5 ديناراً، ثم اشترت حقيبة ثمنها

$9\frac{1}{4}$ دنائير وبقي معها 34.4 ديناراً، ما المبلغ الذي كان معها في البداية؟



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- يكتب العدد النسبي $(-3\frac{1}{2})$ على الصورة $\frac{a}{b}$:

a) $\frac{-5}{2}$

b) $\frac{-7}{2}$

c) $\frac{-7}{3}$

d) $\frac{-31}{2}$

2- أحد الأعداد النسبية التالية بأبسط صورة:

a) $\frac{-6}{9}$

b) $\frac{3}{12}$

c) $\frac{4}{8}$

d) $\frac{-2}{7}$

3- تحويل الكسر $\frac{3}{8}$ إلى الصورة العشرية:

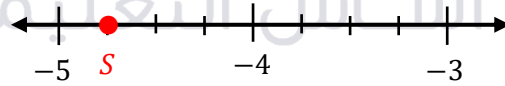
a) 3.8

b) 0.125

c) 0.375

d) 3.75

4- العدد النسبي الذي يمثل النقطة (S) على خط الأعداد المجاور هو:



a) $-5\frac{1}{4}$

b) $-4\frac{1}{4}$

c) $-4\frac{3}{4}$

d) $-4\frac{1}{2}$

5- أحد الكسور التالية يكون كسراً عشرياً دورياً عند تحويله للصورة العشرية:

a) $\frac{1}{3}$

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

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

d) $\frac{1}{5}$

6- أصغر الأعداد النسبية التالية $\left(\frac{-3}{8}, \frac{-1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{16}\right)$ هو:

a) $\frac{-3}{8}$

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

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

d) $\frac{3}{16}$

7- أي مما يأتي يمثل أعداداً نسبية مرتبة تنازلياً:

a) 0.35 , 0.4 , -0.2 , -0.15

b) 0.4 , 0.35 , -0.15 , -0.2

c) -0.2 , -0.15 , 0.35 , 0.4

d) -0.15 , -0.2 , 0.35 , 0.4

8- ناتج $(-0.4 + 0.44)$:

a) -0.04

b) 0.4

c) -0.48

d) 0.04

9- ناتج $\left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}\right)$: منصة أساس التعليمية

a) $\frac{1}{8}$

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

c) 2

d) 8

10- ناتج (-0.5×0.02) :

a) -0.01

b) -0.1

c) 0.10

d) 0.001

السؤال الثاني: أجد ناتج كل مما يأتي:

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad -2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4} &= \frac{-7 \times 4}{3 \times 4} - \frac{5 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{-28}{12} - \frac{15}{12} = \frac{-43}{12} \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 3.85 - (-4.7) = 3.85 + 4.70 = 8.55$$

$$\textcircled{3} \quad -4\frac{1}{2} \times 3.2 = -4.5 \times 3.2 = -14.4$$

$$\textcircled{4} \quad 17.28 \div \left(-3\frac{1}{5}\right) = 17.28 \div -3.2 = -5.4$$

السؤال الثالث: ضع إشارة <، >، = في □:

$$\textcircled{1} \quad -0.3 \quad \square \quad \left| \frac{-2}{5} \right|$$

$$\textcircled{2} \quad -2\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{-7}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{-3 \times 10}{8 \times 10} \quad \square \quad \frac{-1 \times 8}{10 \times 8}$$

$$\frac{-30}{80} \quad \square \quad \frac{-8}{80}$$

السؤال الرابع: أرتب تصاعدياً:

-4.5 , -6.2 , 7 , $|4|$, -4.5

-6.2 , -4.5 , $|4|$, -4.5 , 7

السؤال الخامس: مع غادة مبلغ من المال تبرعت منه بمبلغ 17.5 ديناراً، ثم اشترت حقيبة ثمنها

$9\frac{1}{4}$ دنانير وبقي معها 34.4 ديناراً، ما المبلغ الذي كان معها في البداية؟

$$(\square - 17.5) - 9\frac{1}{4} = 34.4$$

$$34.4 + 9\frac{1}{4} = 43.65 \text{ ديناراً}$$

$$43.65 + 17.5 = 61.15$$

كان معها 61.15 ديناراً