



QF1/W17-32Rev.c

مدارس أكاديمية الرواد الدولية

International Pioneers Academy Schools



ورقة عمل

المدرسة: ثانوية البنين – ثانوية البنات

العام الدراسي: 2024 / 2023
الشعبة ()
إعداد: قسم الرياضيات

الصف / المستوى: السابع

الفصل الدراسي: الأول
مادة الامتحان: رياضيات
اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

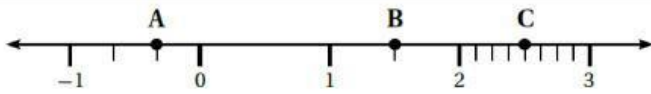
(1) يكتب العدد الكسري $-2\frac{2}{3}$ على صورة عدد نسبي $\frac{a}{b}$ على الشكل :

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

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

c) $\frac{10}{3}$

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



(2) العدد النسبي الذي يمثلته الحرف C المرسوم على خط الأعداد هو:

a) -2.4

b) 2.4

c) 1.5

d) 2.5

(3) العدد النسبي الذي يكتب على صورة كسر عشري دوري هو :

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

b) $\frac{5}{9}$

c) $\frac{4}{25}$

d) $\frac{5}{8}$

(4) العدد الأصغر من بين الأعداد النسبية بالأسفل هو :

a) $\frac{5}{12}$

b) $\frac{5}{11}$

c) $\frac{5}{10}$

d) $\frac{5}{9}$

(5) ضرب عدد في 4 ، ثم أضيف 5 الى الناتج ، فكانت الإجابة النهائية -7 ، فإن العدد هو:

a) 3

b) -2

c) -3

d) 4

(6) مجموعة الأعداد النسبية المرتبة من الأصغر الى الأكبر هي:

a) 0.5 , -2.1 , $\frac{1}{3}$

b) -0.8 , $-\frac{1}{2}$, 0.2

c) $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, 0.5

d) -0.6 , -0.22 , -0.8

(7) ناتج $-\frac{3}{12} + 1\frac{3}{4}$ يساوي:

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

b) $1\frac{6}{12}$

c) $\frac{0}{12}$

d) $\frac{5}{12}$

(8) ناتج $-\frac{2}{3} \times -2\frac{1}{6}$ بأبسط صورة يساوي:

a) $\frac{2}{18}$

b) $2\frac{13}{9}$

c) $\frac{13}{9}$

d) $2\frac{2}{18}$

(9) ناتج $-\frac{2}{10} \div \frac{8}{15}$ بأبسط صورة يساوي:

a) $\frac{30}{80}$

b) $-\frac{30}{80}$

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

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