

امتحان منتصف الفترة

الفصل الدراسي الأول 2020 / 2021

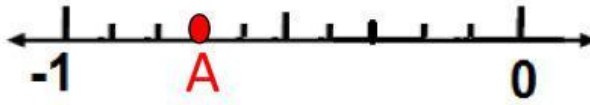
الصف السابع الأساسي



(1) يُكتب العدد 5.08 على صورة كسر $\frac{a}{b}$:

- (أ) $\frac{508}{100}$ (ب) $5\frac{8}{100}$ (ج) $\frac{58}{100}$ (د) $\frac{508}{1000}$

(2) العدد النسبي الذي يمثله حرف A على خط الأعداد هو:

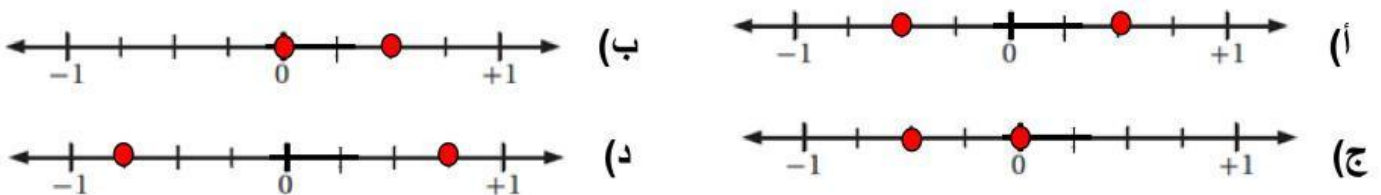


- (أ) -0.3 (ب) -1.7 (ج) -0.7 (د) -1.3

(3) القيمة المطلقة للعدد النسبي $-6\frac{4}{5}$ تساوي :

- (أ) $\frac{5}{34}$ (ب) $-6\frac{4}{5}$ (ج) $6\frac{4}{5}$ (د) $-\frac{34}{5}$

(4) خط الأعداد الذي يُظهر العدد $\frac{1}{2}$ و معكوسه ، هو :



5) ناتج قيمة : $-|8| - |15| =$

- أ) 23 ب) 7 ج) -7 د) -23

6) يُكتب العدد النسبي $\frac{23}{25}$ في صورة كسر عشري:

- أ) 9.2 ب) 0.92 ج) 0.46 د) 0.184

7) يُكتب العدد النسبي $\frac{46}{9}$ في صورة كسر عشري:

- أ) 5.1 ب) 6.1 ج) $5.\bar{1}$ د) $6.\bar{1}$

8) أي مما يلي يمثل أعدادا نسبية مرتبة ترتيبا تصاعديا:

أ) 1.7 ، -2.4 ، -2.3 ، 2.8

ب) 2.8 ، 1.7 ، -2.3 ، -2.4

ج) 2.8 ، -2.4 ، -2.3 ، 1.7

د) 2.8 ، 1.7 ، -2.4 ، -2.3

9) قارني بوضع إشارة < ، > ، = في المربع : $\frac{4}{12} \square \frac{1}{3}$

أ) < ب) > ج) =

10) قارني بوضع إشارة < ، > ، = في المربع : $0.25 \square -\frac{1}{4}$

أ) < ب) > ج) =

11) قارني بوضع إشارة > ، < ، = في المربع : $\frac{9}{12}$ $\frac{9}{11}$:
 (أ) < (ب) > (ج) =

12) حاصل ضرب: $2.65 \times 0.4 =$
 (أ) 1.06 (ب) 1.6 (ج) 106 (د) 0.106

13) جدي ناتج ما يلي: $\frac{16}{10} - 14.5 =$
 (أ) -12.9 (ب) 16.1 (ج) 12.9 (د) -16.1

14) ناتج جمع ما يلي: $11\frac{1}{2} + 9\frac{1}{4} =$
 (أ) $20\frac{1}{4}$ (ب) $20\frac{3}{4}$ (ج) $20\frac{1}{2}$ (د) 21

15) ضعي العدد النسبي المناسب في الفراغ لتصبح العبارة التالية صحيحة:

$$\frac{-4}{9} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

(أ) $\frac{-4}{9}$ (ب) $\frac{4}{9}$ (ج) $\frac{-9}{4}$ (د) $\frac{9}{4}$

16) حاصل ضرب : $8\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} =$

(أ) $\frac{35}{14}$ (ب) $\frac{37}{14}$ (ج) $\frac{89}{14}$ (د) $\frac{85}{14}$

17) ناتج قسمة : $4\frac{2}{3} \div -1\frac{1}{5} =$

(أ) $\frac{9}{35}$ (ب) $\frac{35}{9}$ (ج) $\frac{-35}{9}$ (د) $\frac{-9}{35}$

18) يمتلك صيدلاني 55.5g من أحد الأدوية ، يريد توزيعها في كبسولات بالتساوي على أن تحتوي كل كبسولة على 3.7g من هذا الدواء، كم كبسولة يحتاج.

(أ) 17 (ب) 15 (ج) 16 (د) 18

19) مع سهى مبلغ من المال، تبرعت منه بمبلغ 13.25 JD، و اشترت حاجيات بقيمة 10JD، فبقي معها 17.50JD. فكم كان معها؟

(أ) 40 (ب) 40.5 (ج) 40.25 (د) 40.75

20) كل عدد صحيح هو عدد نسبي:

(أ) نعم (ب) لا