

سلسلة تمارين عن الأعداد الطبيعية والعشرية

7 أكتب العبارات التي على اليسار على شكل مجموع عدد صحيح وكسر عشري، وعلى شكل عدد عشري العبارات التي على اليمين.

- a. $\frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10}$ i. $\frac{15}{10} = 1,5$
 b. $\frac{720}{100} = \dots\dots\dots$ j. $\frac{720}{100} = \dots\dots\dots$
 c. $\frac{112}{10} = \dots\dots\dots$ k. $\frac{112}{10} = \dots\dots\dots$
 d. $\frac{1\ 029}{1\ 000} = \dots\dots\dots$ l. $\frac{1\ 029}{1\ 000} = \dots\dots\dots$
 e. $\frac{17}{100} = \dots\dots\dots$ m. $\frac{17}{100} = \dots\dots\dots$
 f. $\frac{7\ 000}{100} = \dots\dots\dots$ n. $\frac{7\ 000}{100} = \dots\dots\dots$
 g. $\frac{748}{10} = \dots\dots\dots$ o. $\frac{748}{10} = \dots\dots\dots$
 h. $\frac{28\ 282}{1\ 000} = \dots\dots\dots$ p. $\frac{28\ 282}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

8 أكتب الأعداد الآتية بالحروف:

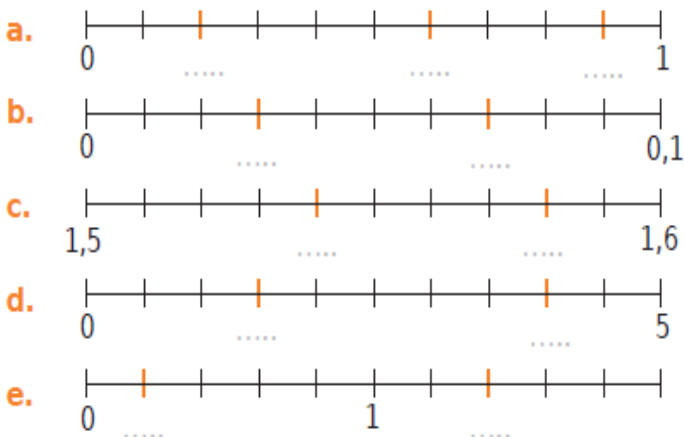
- a. 80,6 :

 b. 7,89 :

 c. 6,015 :

 d. 400,327 :

9 أكمل الفراغات عند التدريجات الملونة:



1 أكمل ما يلي:

- a. $1 = \frac{\dots\dots}{10}$ d. $\frac{9}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{1\ 000}$
 b. $8 = \frac{\dots\dots}{100}$ e. $\frac{17}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$
 c. $\frac{160}{100} = \frac{\dots\dots}{10}$ f. $\frac{32}{100} = \frac{\dots\dots\dots}{1\ 000}$

2 أعط المفكك من هذا الشكل: $\frac{736}{100} = 7 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$

- a. $\frac{8\ 725}{1\ 000} = \dots\dots\dots$
 b. $\frac{1\ 253}{100} = \dots\dots\dots$
 c. $\frac{32}{100} = \dots\dots\dots$ d. $\frac{908}{10} = \dots\dots\dots$

3 أكتب على شكل كسر عشري:

- a. $7 + \frac{6}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ e. $80 + \frac{1}{100} + \frac{3}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
 b. $45 + \frac{8}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ f. $3 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
 c. $9 + \frac{7}{1\ 000} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ g. $\frac{6}{10} + \frac{8}{1\ 000} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
 d. $54 + \frac{3}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ h. $7 + \frac{2}{1\ 000} + \frac{4}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

4 أكتب على شكل كسر عشري:

- a. $12 + \frac{72}{100} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ c. $7 + \frac{2}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
 b. $5 + \frac{622}{1\ 000} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ d. $47 + \frac{205}{100} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

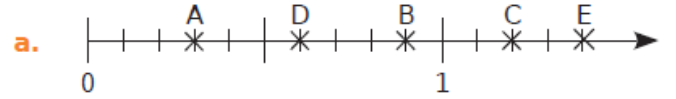
5 أكتب على شكل كسر عشري:

- a. $12,9 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ c. $7,125 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
 b. $5,62 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ d. $47,06 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

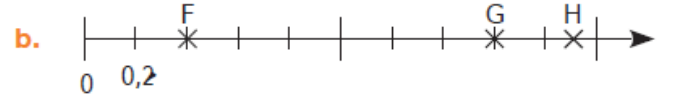
6 أكمل الفراغات:

- a. $4,65 = (\dots\dots \times 1) + (\dots\dots \times 0,1) + (\dots\dots \times 0,01)$
 b. $8,472 = (\dots\dots \times 1) + (\dots\dots \times 0,1) + (\dots\dots \times 0,01) + (\dots\dots \times 0,001)$

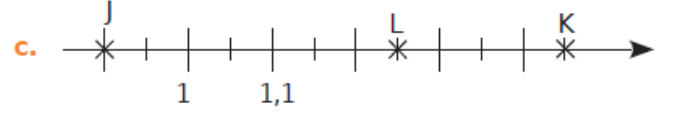
أكتب فواصل النقاط في كل نصف مستقيم:



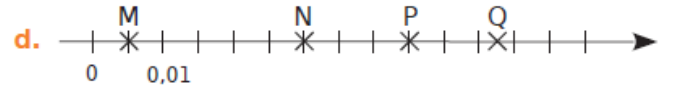
A(.....) B(.....) C(.....) D(.....) E(.....)



F(.....) G(.....) H(.....)



J(.....) K(.....) L(.....)



M(.....) N(.....) P(.....) Q(.....)

أكمل الفراغات بإحدى العلامات $>$, $<$, $=$:

a. $8,74 \dots \frac{847}{100}$ c. $\frac{7}{10} + \frac{4}{100} \dots 0,47$

b. $3 + \frac{12}{100} \dots 3,12$ d. $12 + \frac{9}{100} \dots 12,9$

أكمل بعدد صحيح العبارات:

a. $4,2 < \dots$ d. $\dots < 10,01$ g. $12,6 < \dots$

b. $6,6 < \dots$ e. $9 < \dots$ h. $\dots < 13,1$

c. $\dots < 6,8$ f. $\dots < 15$ i. $\dots < 0,5$

أكمل بعددين صحيحين متتاليين:

a. $\dots < \frac{289}{100} < \dots$ d. $\dots < 6,2 < \dots$

b. $\dots < \frac{3475}{10} < \dots$ e. $\dots < 16,9 < \dots$

c. $\dots < \frac{789}{1\,000} < \dots$ f. $\dots < 30,99 < \dots$

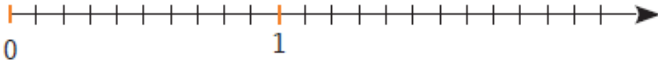
g. $\dots < 99,000\,02 < \dots$

h. $\dots < 1\,029,56 < \dots$

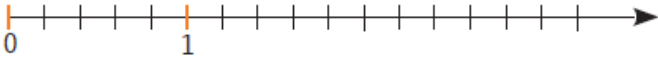
i. $\dots < 1\,999,6 < \dots$

علم النقاط في كل حالة على نصف المستقيم المدرج:

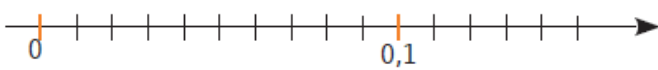
a. A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,95) et E(0,82).



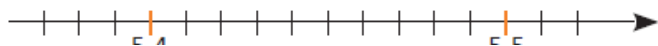
b. F(2) ; G(0,4) ; H(2,8) ; J(1,3) et K(3,1).



c. L(0,05) ; M(0,08) ; N(0,13) et P(0,075).



d. Q(5,42) ; R(5,47) ; S(5,39) et T(5,485).



أجب بصحيح (ص) أو خطأ (خ):

a. $1,807 < 2,601$ (.....) f. $18,8 > 18,12$ (.....)

b. $9 > 9,01$ (.....) g. $2,04 < 2,40$ (.....)

c. $21,15 < 21$ (.....) h. $15,2 > 16$ (.....)

d. $13,8 < 13,15$ (.....) i. $6,91 > 16,1$ (.....)

e. $5,05 > 5,4$ (.....) j. $0,032 < 0,1$ (.....)

أكمل الفراغات بإحدى العلامات $>$, $<$, $=$:

a. $8,7 \dots 3,15$ f. $5,8 \dots 5,08$

b. $12,13 \dots 12,9$ g. $8,04 \dots 8,046$

c. $13,21 \dots 13,210$ h. $12,12 \dots 16,12$

d. $0,19 \dots 0,121$ i. $7,07 \dots 7,007$

e. $5,94 \dots 6,88$ j. $10,022 \dots 10,2$

أوجد الخطأ في القوائم الآتية:

a. $7,09 < 7,1 < 21,25 < 21,2 < 21,22 < 27,3$.

b. $37,15 > 37,2 > 37,16 > 37,016 > 36,8$.

c. $5 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100} < 5,4 < \frac{538}{100} < \frac{5\,410}{1\,000}$.

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

3,6 ; 3,005 ; 3,15 ; 3,05 ; 3,2 ; 3,015.

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :

705 ; 789 ; 850 ; 712 ; 730 ; 825 ; 790.

منقولة من صفحة الأستاذ ذيب للرياضيات

<https://www.facebook.com/Dib.Maths/>

للمزيد من الملفات على موقع الأستاذ بلحوسين

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com>