

أدرّب وأحل المسائل

العدد النسبي

أدرّب وأحل المسائل

ص 11

أكتب كل عدد نسبي مما يأتي على صورة كسر $\frac{a}{b}$: (مثال 1)

1) 25

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

3) 0.07

4) -127

5) $-1\frac{2}{3}$

6) 35%

1) $25 = \frac{25}{1}$

(كتابة العدد الصحيح على صورة كسر مقامه 1)

2) $2\frac{1}{4} = \frac{4 \times 2 + 1}{4} = \frac{9}{4}$

(تحويل العدد الكسري إلى كسر غير فعلي)

3) $0.07 = \frac{7}{100}$

(تحويل الكسر العشري إلى كسر عادي)

4) $-127 = \frac{-127}{1}$

(كتابة العدد الصحيح على صورة كسر مقامه 1)

5) $-1\frac{2}{3} = \frac{3 \times -1 + 2}{3} = \frac{-1}{3}$

(تحويل العدد الكسري إلى كسر غير فعلي)

6) $35\% = \frac{35}{100} = \frac{7}{20}$

(كتابة النسبة المئوية على صورة كسر وتبسيطه)

أمثّل كل عددٍ نسبيٍّ ممّا يأتي على خطِّ الأعدادِ : (مثالٌ 2)

7) 0.2

8) $1\frac{1}{3}$

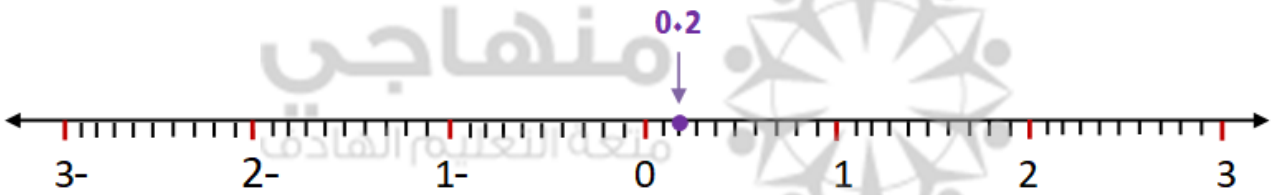
9) $-\frac{1}{5}$

10) 1.6

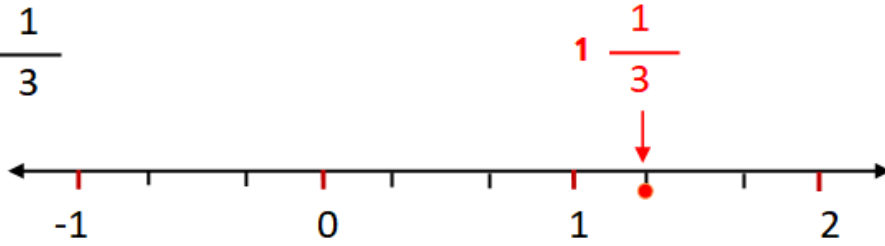
11) -3.3

12) 90%

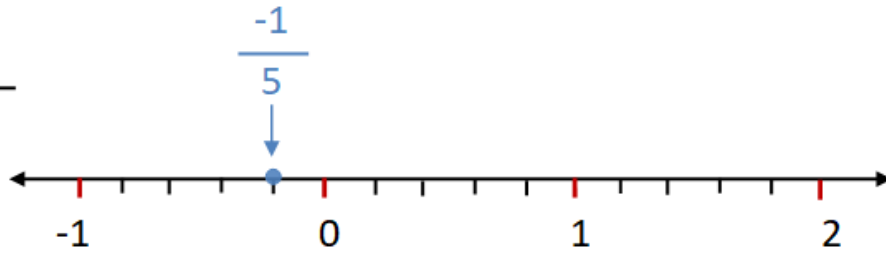
7) 0.2



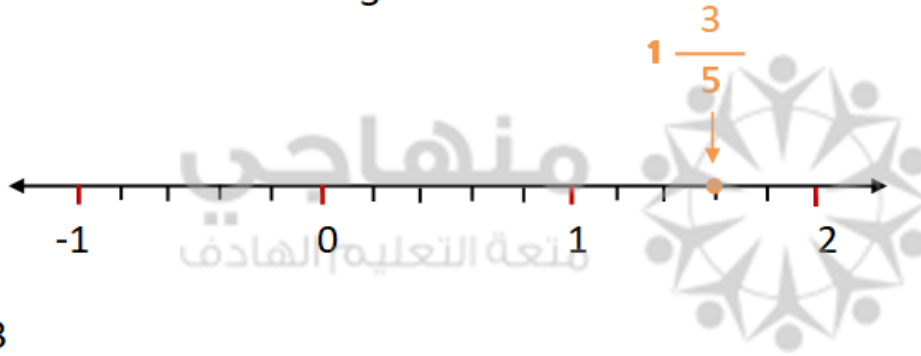
8) $1\frac{1}{3}$



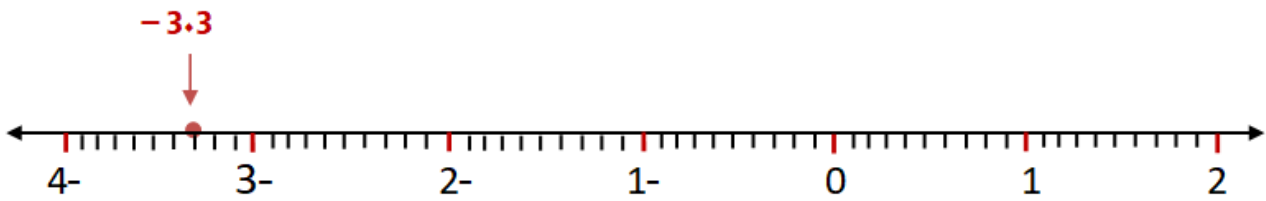
9) $-\frac{1}{5}$



$$10) 1.6 = 1 \frac{6}{10} = 1 \frac{3}{5}$$



$$11) -3.3$$



$$12) 90\% = \frac{90}{100} = \frac{9}{10}$$

(كتابة النسبة المئوية على صورة كسر مقامه 100
وتبسيطه ، ثم تحويله إلى كسر عشري)

