

تمرين عدد 1:

يلي كل سؤال من أسئلة هذا التمرين ثلاث إجابات، واحدة فقط صحيحة اخترها بوضع العلامة (x) في الخانة المناسبة:

(1) الفرق $-5-3$ يساوي :

- (أ) -2 (ب) -8 (ج) 2

(2) المجموع $| -2 | + (-2)$ يساوي :

- (أ) 0 (ب) -4 (ج) 4

(3) إذا كانت $E = (-a) + (-b) + 5$ و $a + b = -7$ فإن E تساوي :

- (أ) 12 (ب) -2 (ج) -12

(4) عدداً صحيحان نسبيا متقابلان يعني :

- (أ) $a + b = 0$ (ب) $a + (-b) = 0$ (ج) $a - b = 0$

تمرين عدد 2:

(1) احسب العبارتين التاليتين :

$$A = 15 - (-28)$$

=

=

$$B = -23 + (-35) + 23 + (-5) + 18$$

=

=

=

(2) a و b عدداً صحيحان نسبيا بحيث $a + b = 13$ ، احسب العبارتين التاليتين :

$$D = b + (-7) + a$$

=

=

=

$$C = a + (b - 14)$$

=

=

=



في دارك... إتهنوني على قرابتك إصغارك

تمرين عدد 3:

أوجد العدد الصحيح النسبي x في كل حالة من الحالات التالية:

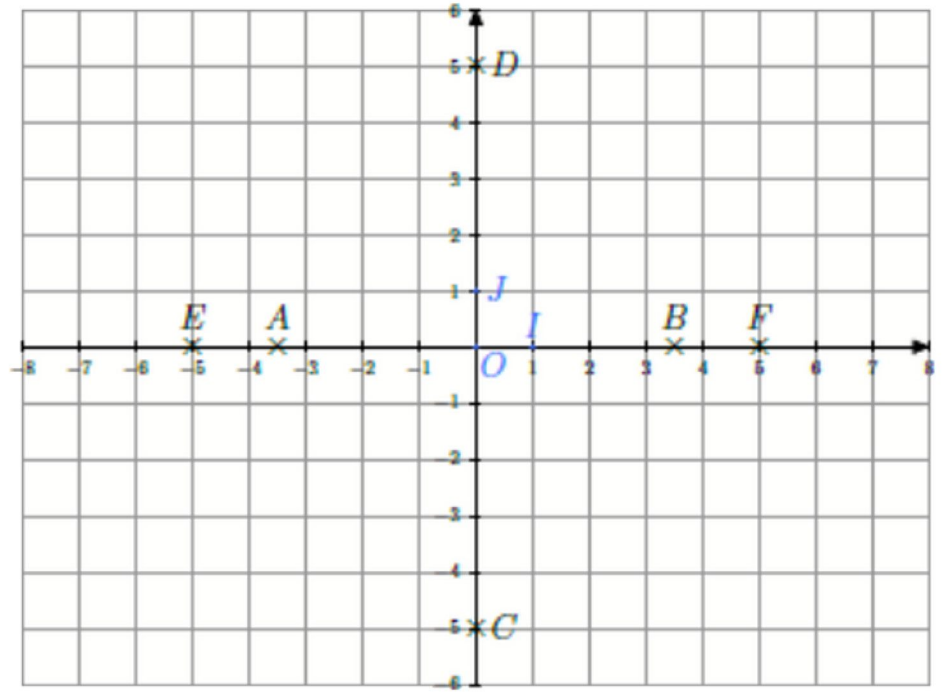
ج) $215 + (-63 + x) = 0$

ب) $x + (-527) = -527$

أ) $x - 130 = 0$

تمرين عدد 4:

ليكن (O, I, J) معيناً متعامداً من المستوي والنقاط A و B و C و D و E و F كما بيّنه الرسم أسفله.



1) أوجد إحداثيات النقاط A و B و C و D و E و F .

2) أوجد النقاط المتناظرة بالنسبة إلى O .

3) حدّد، معللاً جوابك، طبيعة كلٍّ من الرباعين $FDEC$ و $ACBD$.



في دارك... إتهنوني على قرابتك إصغارك