

الاسم واللقب
التمرين الاول

اجب بصواب أو خطأ

(1) العدد 2116 يقبل القسمة على 8

(2) عدنان صحيحان نسبيان متقابلان لهما نفس القيمة المطلقة

(3) اذا كان $OA=OB$ فان B و A متناظرتان بالنسبة الى O (4) $\{-2; 0; \frac{-3}{5}; -1\} \subset \mathbb{Z}$

التمرين الثاني

(1) اكمل بأحد الرموز التالية $;$ \mathbb{C} ; \mathbb{C} ; \mathbb{C} ; \mathbb{C}
 $\frac{-8}{5} \dots \mathbb{Z}$ / $N \dots \mathbb{Z}$ / $\frac{-15}{3} \dots \mathbb{Z}$ / $\{-2; |-3|; 0\} \dots \mathbb{Z}$

(2) أوجد الصحيح النسبي ان أمكن ذلك

$$|x| = 8 \quad / \quad |x| = -7 \quad / \quad |x| = |-9|$$

(3) في العدد 97..8 عوض النقطتين بما يناسب ليكون قابلا القسمة على 8 و 3 في نفس الوقت

التمرين الثالث

(1) أحسب

$$(-7) + (-8) = \dots / (-17) - (-13) = \dots / (-15) + 22 = \dots$$

(2) أحسب العبارة التالية اذا علمت ان $a + b = (-10)$

$$A = ((-17) - a) - b = \dots$$

التمرين الرابع

1) ارسم مثلثا ABC قائم الزاوية في A حيث $AC=4\text{cm}$ و $AB=3\text{cm}$ و I منتصف [AC]

2) أ_ ابن النقطة E مناظرة B بالنسبة الى I

ب- ماهي مناظرة [AB] بالنسبة الى I ؟

ج- بين ان $(AE) // (BC)$

3) أ- عين النقطة M من [AB] بحيث $AM=2\text{cm}$ ثم ابن N مناظرة M بالنسبة الى I

ب- بين ان النقاط C و E و N على استقامة واحدة

ج- احسب EN علل جوابك

الرسم