

تمرين عدد 1: (5 ن)

اجب بصواب أو خطأ أمام كل مقترح

- 1 - مقابل العدد صفر يساوي صفر
- 2 - هل يمكن بناء مثلث أبعاده 3 و 5 و 9
- 3 - مركز الدائرة المحيطة بالمثلث هو تقاطع منصفات زواياه
- 4 - كل عدد صحيح طبيعي هو عدد عشري
- 5 - مركز الدائرة المحاطة بالمثلث يمكن أن يكون خارج المثلث

تمرين عدد 2: (6 ن)

- 1 - اذكر مقابل الأعداد التالية : 1 ; -2 ; $-5,4$; $3,2$; $7,2$; 0
- 2 - احسب بأيسر طريقة العبارات التالية:

$$A = 3 + 2 \times 4,5 + 7$$

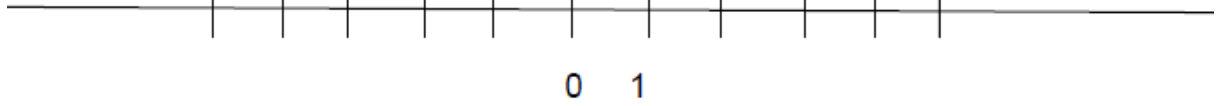
$$B = 3 \times (4,6 + 5,4) \times 5$$

$$C = 2,5 \times 20 + 5 \times 4,2$$

$$D = 5,12 \times (125,7 - 25,7) - 12$$

تمرين عدد 3: (4 ن)

ليكن \triangle مستقيما مدرجا معينه (O ; I) حيث $OI = 1\text{ cm}$



1- عين النقاط O و I و A و B و C و D التي فاصلتها على التوالي 0 ; 1 ; 3 ; -1 ; 2 ; -4,5

2- استنتج ترتيبا تصاعدي للأعداد التالية : 0 ; 1 ; 3 ; -1 ; 2 ; -4,5

تمرين عدد 4: (5 ن)

1- ابن المثلث ABC حيث $AB = 5\text{ cm}$ و $BC = 6\text{ cm}$ و $AC = 7\text{ cm}$

2- ابن O مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ثم ارسمها

3- ابن النقطة I مركز الدائرة المعاطة بالمثلث ثم ارسمها