

الوقفة التقويمية للثلاثي الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- x عدد ناطق يحقق المتباينة $10 < x < 3$

أعط حصرا للعدد: $3x - 6$

2- أكمل كل جملة مما يلي حيث x عدد ناطق:

- إذا كان $x > 11$ فإن $x - 11 > \dots$

- إذا كان $x \leq 3$ فإن $x + 3 \leq \dots$

- إذا كان $x = \frac{1}{2}$ فإن $x - \frac{1}{2} = \dots$

- إذا كان $x < 7$ فإن $x(-3) \dots 7 \times (-3)$

التمرين الثاني:

عمر شيماء 13 سنوات وعمر جدتها 60 سنة.

- بعد كم سنة يصبح عمر الجدة ضعف عمر شيماء؟ (وضح مراحل الحساب)

التمرين الثالث:

ABCD معين طول ضلعه 3cm حيث $\widehat{BAD} = 80^\circ$ و I نقطة تقاطع قطراه [AC] و [BD].

1- انشئ الشكل بدقة.

2- انشئ I' صورة I بالانسحاب الذي يحول النقطة D إلى A.

3- انشئ B' صورة B بالانسحاب الذي يحول النقطة D إلى A.

4- ما نوع الرباعي IDAI'؟

5- ما نوع المثلث ABB'؟