

❖ سلسلة تمارين حول المعادلات من الدرجة الأولى بمجهول واحد (ترييض مسألته) ❖

النمرين رقم 04

$ABCD$ مربع طول ضلعه 6 cm .

M نقطة من $[AB]$ حيث $BM = 4\text{ cm}$ و N نقطة من $[AD]$.

ما هو موضع النقطة N التي من تكون من أجلها مساحة المثلث MNC

تساوي ربع مساحة المربع $ABCD$ ؟

النمرين رقم 05

بعد إجراء إحصاء بإحدى المتوسطات تحصلنا على ما يلي:

- $\frac{7}{30}$ من التلاميذ لا يملكون هاتفا نقالا.
 - 400 تلميذ يملكون هاتفا نقالا ولوحة رقمية.
 - $\frac{1}{6}$ من التلاميذ لا يملكون لوحة رقمية.
 - $\frac{1}{15}$ من التلاميذ لا يملكون هاتفا نقالا ولا لوحة رقمية.
- ما هو عدد تلاميذ هذه المتوسطة؟

النمرين رقم 01

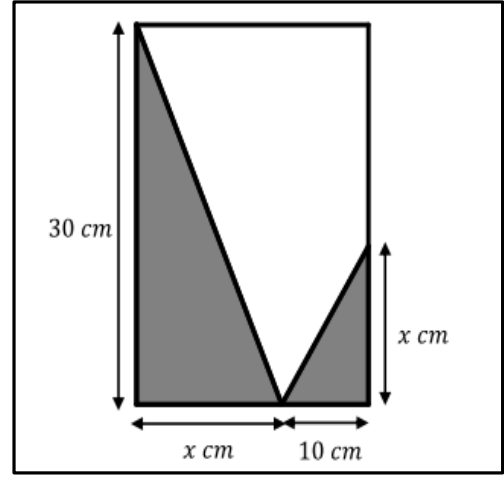
محمد وزكريا وصهيب ثلاثة إخوة، مجموع أعمارهم 60 سنة.

ما هو عمر كل واحد منهم، إذا علمت أن عمر محمد هو ثلاث مرات عمر

زكريا، وعمر صهيب يقل بعشر سنوات عن عمر محمد؟

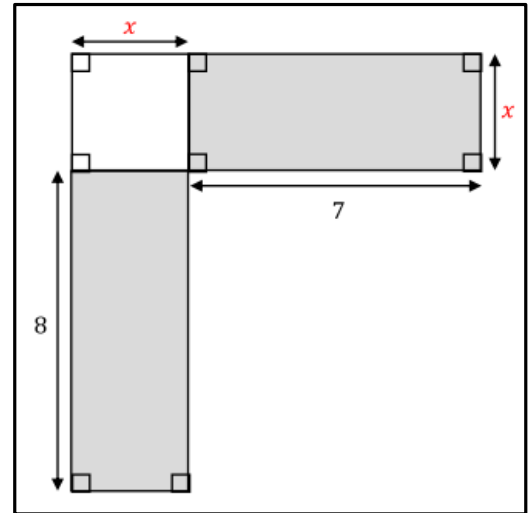
النمرين رقم 02

أحسب العدد x بحيث تكون مساحة الجزء المظلل تساوي نصف مساحة المستطيل.



النمرين رقم 03

إليك الشكل الموالي:



وحدة الطول هي السنتيمتر.

أحسب قيمة x التي من أجلها تكون مساحة السطح الملون تساوي مساحة السطح غير الملون.