



(٧-٣) كتابه معادلات ذات خطوتين

x	أمثال - أضعاف	-	أقل من - الفرق
÷	جزء - أجزاء	+	يزيد - أضيف
$\frac{1}{x}$	نصف	$\times 2$	مثلث - ضعف

* أمثلة

* حول كل من الجمل التاليه الى معادله ..

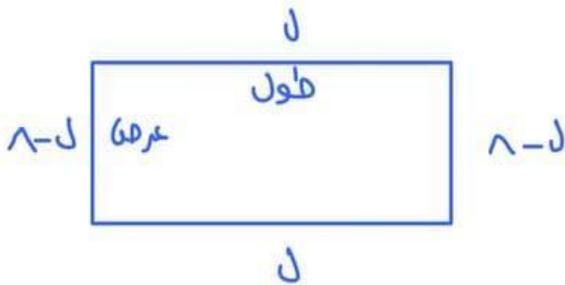
١٣ أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٧؟

$$7 = 1 + 3x$$

١٤ ناتج قسمة عدد على خمسة مطروحاً منه عشرة يساوي ٣؟

$$3 = 10 - (x \div 5)$$

١٥ محيط مستطيل ٤ سنتمترًا ، ويقبل عرضه عن طوله بمقدار ٨ سنتمترات .. اوجد ابعاد المستطيل؟



محيط المستطيل = مجموع أطوال أضلاعه

$$40 = 2l + 2(l-8)$$

$$40 = (l-8) + (l-8) + l + l \Leftrightarrow$$

$$40 = 16 - 2l + 2l$$

$$16 + 16 +$$

$$l = 12 \text{ سم الطول}$$

$$l - 8 = 12 - 8 = 4 = 8 - 4 \text{ سم العرض}$$