

1. النسبة بين x إلى 18 هي كالنسبة بين 16 إلى 3.
ما هي قيمة x ؟ _____

2. عند ساعات الظهر ، طول ظل شجرة ارتفاعها 3 م هو 2.2 م.
اكتب النسبة بين طول ظل الشجرة الى الارتفاع _____ : _____
طول ظل بيت في نفس الوقت هو 17.60 م.
ما هو ارتفاع البيت؟ _____

3. النسبة بين عدد التلاميذ إلى عدد المعلمين في مدرسة ابن سينا تساوي
النسبة بين عدد التلاميذ إلى عدد المعلمين في مدرسة ابن خلدون.
يوجد في مدرسة ابن سينا 625 تلميذاً و 50 معلماً.
يوجد في مدرسة ابن خلدون 250 تلميذاً.
اكتب النسبة بين عدد التلاميذ الى عدد المعلمين في مدرسة ابن سينا
_____ : _____
كم معلماً يوجد في مدرسة ابن خلدون؟

$$\frac{5x+2}{8} - \frac{3-2x}{20} = \frac{3x-2}{5}$$

4. حلوا المعادلة التالية :
ما هو المقام المشترك ؟ _____

الحل : $x =$ _____

5. سمر أصغر من أختها سحر بـ 4 سنوات. النسبة بين عمري سمر

وسحر هو 2 : 3.

ما هو عمر الأختين اليوم؟

سمر: _____

سحر: _____

بالنجاح!