

اختبار الفترة الثانية صف ثاني متوسط

٢٠

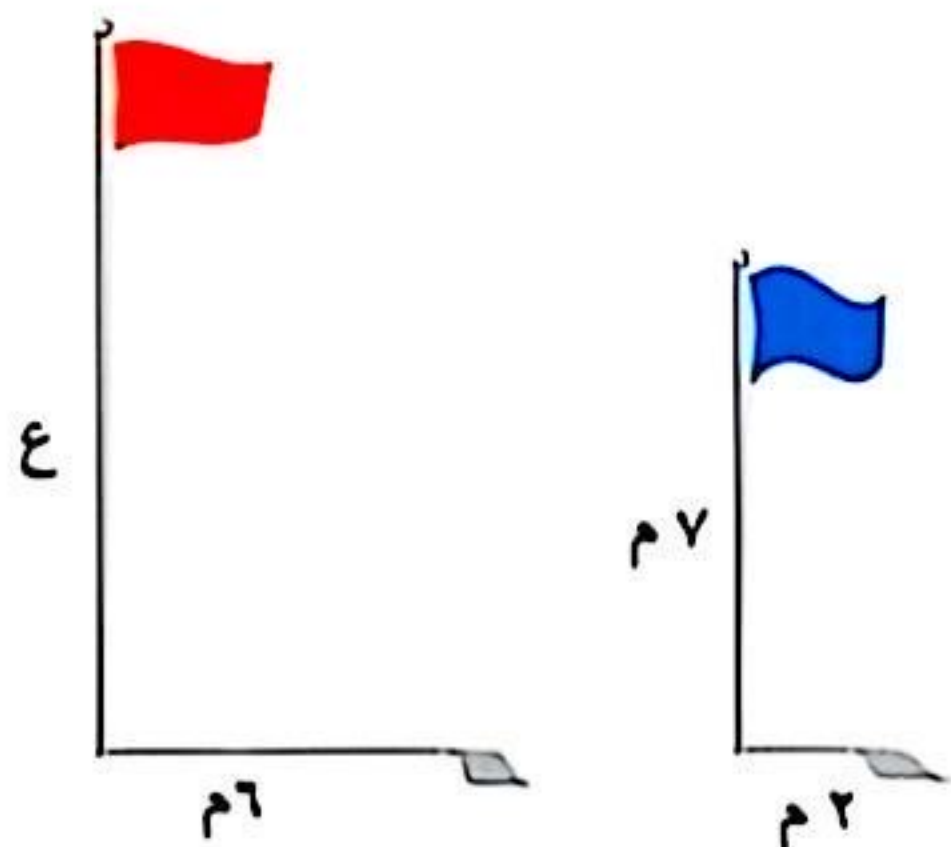
الإسم الصف:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١ – تتضمن تعليمات الرحلات في إحدى المدارس أن يرافق ٣ معلمين كل ٤٠ طالبا . إذا ذهب في الرحلة ١٢٠ طالبا , فكم معلما يرافق الطلاب في الرحلة ؟	أ) ٣	ب) ٦	ج) ٩	د) ١٢
٢ – يصنع خباز طبقا من الحلوى بخلط ٤ أكواب من الطحين لكل ٢,٥ كوب من الماء . إذا كان لدى الخباز ٢٤ كوبا من الطحين فكم كوبا من الماء يحتاج الخباز لعمل الخليط ؟	أ) ١٥	ب) ١٢	ج) ٨	د) ٦
٣ - - الشكل يمثل تقاطعات أربعة شوارع أوجد طول الشارع أ				
٤ – أ) أوجد قيمة س في المثلثين متشابهين ؟	أ) ١٤	ب) ١٢	ج) ١٦	د) ٢٠
٥ – أراد أحمد إيجاد ارتفاع شجرة التي خلفه , فسار فوق ظل الشجرة بدءا من جذعها ١٤ مترا وكان طرف ظلته يلتقي مع طرف ظل الشجرة , حيث بلغ طول ظلته ٦ م .	أ) ٥	ب) ٨	ج) ٤	د) ٧
٦- ب) طول وتر مثلث قائم الزاوية ١٣ م و طول إحدى ساقيه ١٢ م أوجد طول الساق الأخرى ؟	أ) ٥	ب) ٦	ج) ١٢	د) ١٤
	أ) ١٠	ب) ١٥	ج) ٢٠	د) ٥

السؤال الثاني : اجب عن الآتي :

١) ما ارتفاع العلم الأحمر (ع) ؟



.....
.....
.....

٢/ يبين الجدول طول ثامر عندما كان عمره ٨ سنوات و ١١ سنة أوجد معدل التغير في طوله خلال هذين العمرين ؟

١٤٥	١٣٠	الطول (سم)
١١	٨	العمر (سنة)

.....
.....
.....

٣/ حل التناسب التالي

$$\frac{٥}{٢} = \frac{٤٠}{س}$$

$$\frac{٣٢}{٥٦} = \frac{ك}{٧}$$