

موقع تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb



رياضيات الفصل الثالث (التناسب والتشابه) ثاني متوسط (نسخة)

* مطلوب

1

الاسم كاملا : *

2

يشرب الفيل البالغ ٢٢٥ لترا من الماء كل يوم تقريبا ، هل يتناسب عدد الأيام مع عدد لترات الماء التي يشربها الفيل ؟ *

(1 نقطة)

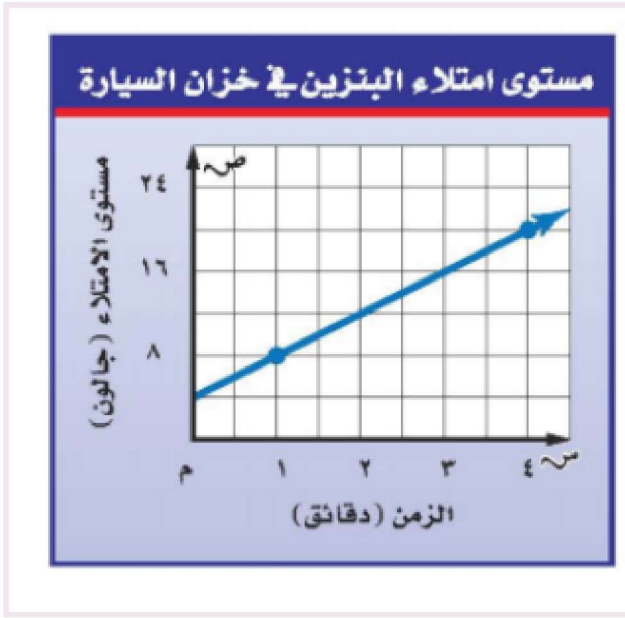
نعم

لا

يبين الجدول الآتي طول ثامر عندما كان عمره 8 سنوات و 11 سنة أوجدي معدل التغير في طوله خلال هين العاميين *
(1 نقطة)

١٤٥	١٣٠	الطول (سم)
١١	٨	العمر (سنة)

4 5 6



في الجدول التالي يبين العلاقة بين كميتين هل العلاقة خطية أم لا *
(1 نقطة)

خطية

غير خطية

عدد الأجهزة المباعة

العدد	الزمن (ساعة)
15	5
24	8
36	12
72	24

في الجدول التالي العلاقة بين الكميتين خطية فإن معدل التغير الثابت لهما يكون *
(1 نقطة)

3

9

12

السؤال *
(1 نقطة)

$$\frac{11}{5} = \frac{44}{ب}$$

ب = 20

ب = 12

ب = 23

7

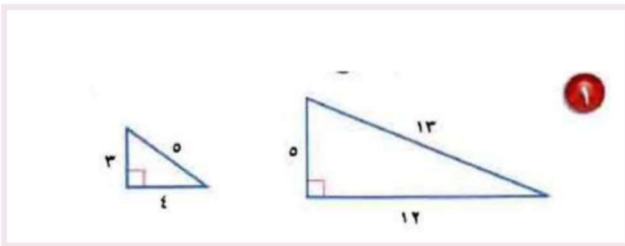
يستغرق قص قطعة من الخشب إلى خمس قطع متساوية ٢٠ دقيقة ، ما الزمن اللازم لقص
قطعة أخرى مشابهة إلى ٣ قطع متساوية ؟ *
(1 نقطة)

7

9

10

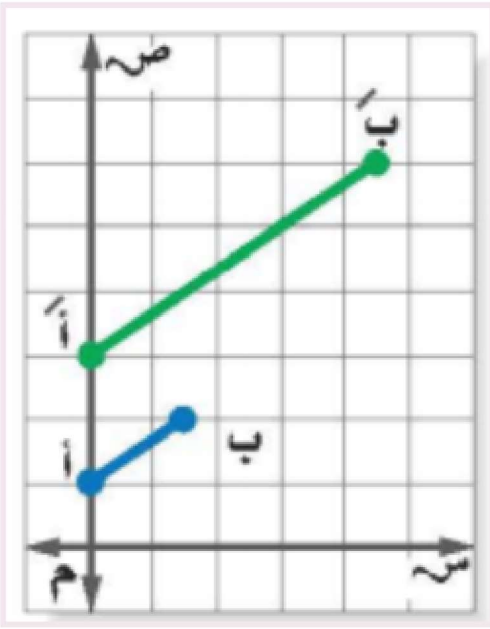
8



حددي ما إذا كان كل مضعين مما يأتي متشابهين أم لا *
(1 نقطة)

ع،

لا

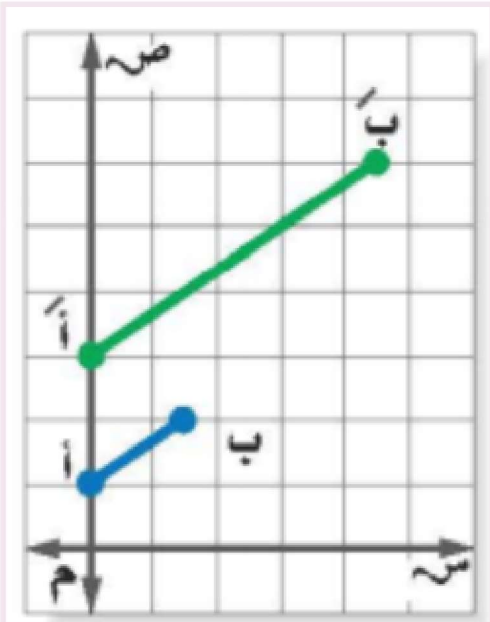


في الشكل المجاور حدي ما إذا كان التمدد نوعه تصغير أم تكبير *
(1 نقطة)

نغيد

جيد

10



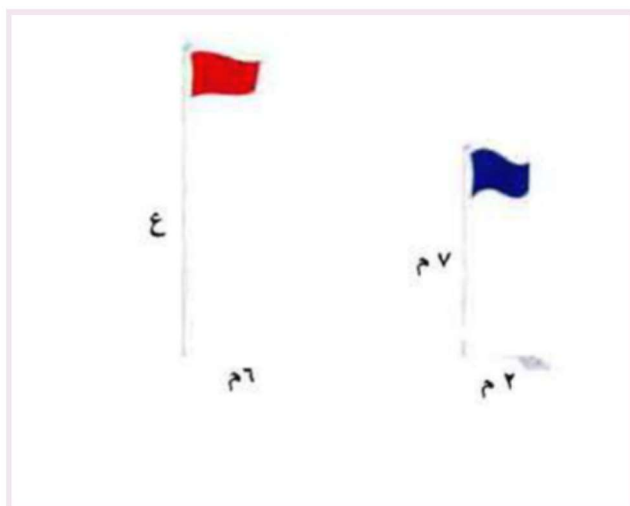
مقياس التمدد في السؤال السابق هو *
(1 نقطة)

3

1

0.5

ما ارتفاع العلم الأحمر؟ *
(1 نقطة)



21

23

25

لم يتم إنشاء هذا المحتوى أو اعتماده من قبل Microsoft. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج.

Microsoft Forms 