

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (9) التناسب وحل التناسب بالإضافة للأشكال الهندسية المتشابهة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة (القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5

ورقة عمل (٩)

١٠ - ٣ التناسب

١٠ - ٤ حل التناسب

١٠ - ٥ الأشكال الهندسية المتشابهة

ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ إذا كان $\frac{ص}{٤} = \frac{٥}{٣}$ ، فإنّ $ص = \frac{٢}{٣} \times ٦$ أ ب

٢ زوج النسب التالي يكون تناسبًا ، $\frac{٣ \text{ ققط}}{٤ \text{ أرانب}}$ ، $\frac{٩ \text{ ققط}}{١٢ \text{ أرنبًا}}$ أ ب

٣ جميع المستطيلات متشابهة . أ ب

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،
أختر الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

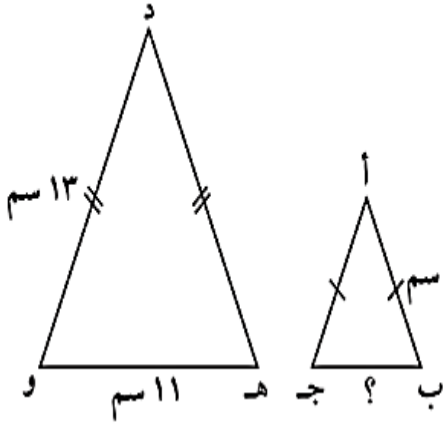
١ النسبة التي تكون تناسبًا مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

$\frac{٤}{٤}$	<input type="radio"/> ج	$\frac{٥}{٥}$	<input type="radio"/> أ
$\frac{٨}{٨}$	<input type="radio"/> د	$\frac{٦}{٦}$	<input type="radio"/> ب
$\frac{٢٥}{٢٥}$		$\frac{١٥}{١٥}$	

٢ يحتاج محمّد إلى ٨٠٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديد ، إذا كان ثمن كلّ ١٠٠ بلاطة من النوع نفسه هو ١٥ دينارًا ، فإنّ المبلغ الذي سيدفعه محمّد ثمنًا للبلاط هو :

أ ٢٠ دينار ب ٥٠ دينار ج ١٠٠ دينار د ٢٠٠ دينار

في الشكل المقابل ، إذا كان
 Δ أ ب ج \sim Δ د ه و ،
 فإن طول الضلع ب ج يساوي



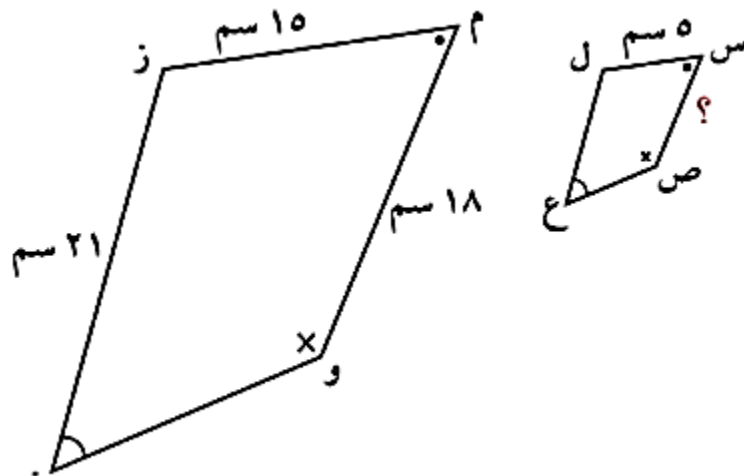
- أ ٥,٥ سم
- ب ١٣ سم
- ج ٦,٥ سم
- د ٢٢ سم

حلّ التناسب في كلّ ممّا يلي :

$$\frac{21}{6} = \frac{15}{12} \quad \text{ب}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{3}{18} \quad \text{أ}$$

الشكل س ص ع ل \sim الشكل م و ن ز ،
 أوجد س ص .



اعداد المعلمة : هبه عاطف

رئيسة القسم : أ / خديجة الياس

الموجه الفني : أ / سميرة المتروك