

ورقة عمل اختبار الفصل (التناسب والتشابه)
الرياضيات - الصف الثاني متوسط

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة

1- أي العلاقات التالية متناسبة :

(أ)	$\frac{440}{1}$ ، $\frac{480}{3}$	(ب)	$\frac{130}{2}$ ، $\frac{195}{2}$	(ج)	$\frac{28}{4}$ ، $\frac{56}{5}$
-----	-----------------------------------	-----	-----------------------------------	-----	---------------------------------

2- معدل التغير في عمر ثامر عندما كان عمره ٨ سنوات و ١١ سنة هو

الطول	130	145
العمر	8	11

(أ)	5	(ب)	5-	(ج)	3
-----	---	-----	----	-----	---

3- حل التناسب التالي (ك) $\frac{32}{56}$ هو $\frac{7}{56}$

(أ)	3	(ب)	4	(ج)	5
-----	---	-----	---	-----	---

4- المستقيم أب احداثيات أ (0 ، 1) وحدث له تمدد عامل مقياسه 3 تكون صورة أ هي

(أ)	(3 ، 0)	(ب)	($\frac{1}{3}$ ، 0)	(ج)	(9 ، 0)
-----	-----------	-----	-----------------------	-----	-----------

5 - طفل طوله $1\frac{1}{4}$ م وطول ظله 2 م ، وبجانبه شجرة طول ظلها 4 م ما طول الشجرة

(أ)	6.25	(ب)	4.5	(ج)	$1\frac{1}{2}$
-----	------	-----	-----	-----	----------------