

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

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة

1- أي العلاقات التالية متناسبة :

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

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

145	130	الطول
11	8	العمر

3	ج	5-	ب	5	ا
---	---	----	---	---	---

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

5	ج	4	ب	3	ا
---	---	---	---	---	---

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

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

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

$1\frac{1}{2}$	ج	4.5	ب	6.25	ا
----------------	---	-----	---	------	---