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

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة

1- أي العلاقات التاليه 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 $\frac{ك}{7}$ $\frac{32}{56}$ هو

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)	(0 ، $\frac{1}{3}$)	ج)	(9 ، 0)

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

أ)	6،25	ب)	4،5	ج)	2 $\frac{1}{2}$

LIVEWORKSHEETS