



ورقة عمل 11 – الصف السادس

1. أي زوج أعداد يحقق القانون:
" ارفعوا العدد الأيسر للقوة 3 ثم أضيفوا للنتيجة العدد 1 "

$$1 \rightarrow 1 \text{ (ب)}$$

$$3 \rightarrow 10 \text{ (د)}$$

$$2 \rightarrow 10 \text{ (ج)}$$

$$2 \rightarrow 9 \text{ (ا)}$$

2. معطى القانون: " اضربوا العدد الأيسر بـ 2 ثم أضيفوا للنتيجة العدد 0.1".
احسبوا الأعداد الناقصة:

$$0.02 \rightarrow \text{---} \text{ (ا)}$$

$$2.1 \rightarrow \text{---} \text{ (ب)}$$

$$0.3 \rightarrow \text{---} \text{ (د)}$$

$$\text{---} \rightarrow 0.12 \text{ (ا)}$$

$$\text{---} \rightarrow 0.7 \text{ (ب)}$$

$$\text{---} \rightarrow 0.5 \text{ (ج)}$$

3. نصّوا قانونًا مناسبًا ثم جدوا الأعداد الناقصة:

$$0.5 \rightarrow 2$$

$$2 \rightarrow 9.5$$

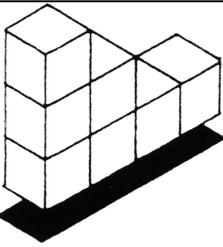
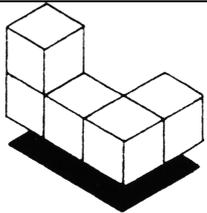
$$1 \rightarrow 4.5$$

$$4 \rightarrow \text{---}$$

$$3 \rightarrow \text{---}$$

$$1.5 \rightarrow 7$$

4. أمامكم جسمان مبنيان من مكعبات وحدة (طول أضلاعها 1 سم). أضيفوا لكل جسم أقل ما يمكن من هذه المكعبات للحصول على: (أ) مكعب (ب) صندوق ليس بمكعب. أكملوا الجدول.

				
صندوق	مكعب	صندوق	مكعب	
				عدد مكعبات الوحدة التي أضفتموها
				أبعاد (قياسات) الجسم الناتج
				مساحة السطح الخارجي للجسم الناتج