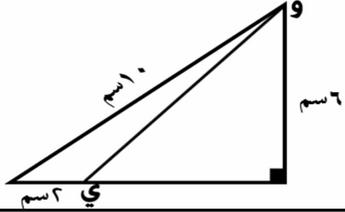


٨	أي المجسمات التالية عدد الأوجه فيه يساوي ستة ؟						
أ	منشور ثلاثي	ب	منشور رباعي	ج	هرم ثلاثي	د	هرم رباعي

٩	أي مما يلي يساوي ٣٧×٤ ؟						
أ	$٤ \times ٢ \times ٣ \times ٧$	ب	$٤ \times ٣ + ٢ \times ٧$	ج	$٢ \times ٢ \times ٢ \times ٧ \times ٧ \times ٧$	د	$٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٧ + ٧ + ٧$

١٠	كم يبلغ طول الضلع وي المجاور ؟				
أ	$\sqrt{٦٢}$	ب	٨	ج	$\sqrt{٢٦٦}$
ج			١٠		



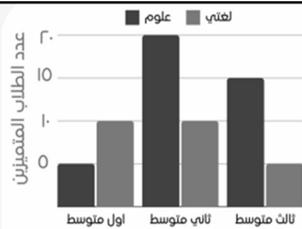
١١	ما قيمة $(٣,٥ \times ١٠^\circ) \times (٠,٠٠٠٠٤)$ ؟						
أ	٠,٠٠٠١٤	ب	١٤	ج	١٤٠	د	$٣١٠ \times ١,٤$

١٢	أي الدوال التالية ليست خطية ؟						
أ	$٤س - ٥ص = ١٤$	ب	$٣س - ٢ص = ١٠$	ج	$٥ + ٨س = ٥$	د	$١١ - س = ٥$

١٣	المستقيمان المتوازيان من المستقيمتين التاليتين هما						
أ	$٣ + ٣س = ٥ + ٣ص$	ب	$٣ + ٣س = ٥ + ٣ص$	ج	$٣ + ٣س = ٥ + ٣ص$	د	$٣ + ٣س = ٥ + ٣ص$
	$٥ + ٣ص = ٥ + ٣س$		$٥ + ٣ص = ٥ + ٣س$		$٥ + ٣ص = ٥ + ٣س$		$٥ + ٣ص = ٥ + ٣س$

٤	ما الشكل الناتج من تدوير الشكل التالي بزاوية ١٨٠ في اتجاه عقارب الساعة ؟						
أ		ب		ج		د	

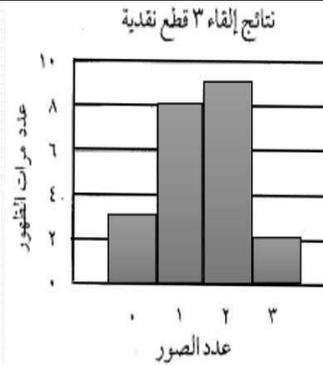
١٥	من الشكل أوجد الوسيط لعدد الطلاب المتميزين في مادة العلوم				
أ	٢٠	ب	٥	ج	١٥
ج		د	١٠		



١	قاعة لها ٨ أبواب بكم طريقة تستطيع الدخول من باب والخروج من باب آخر ؟						
أ	٤٩	ب	٥٦	ج	٦٤	د	٦٩

٢	إذا كانت النسبة بين محيطي الدائرة الأولى والدائرة الثانية تساوي $\frac{٥}{٣}$ ، وكان نصف قطر الدائرة الأولى ١٠ سم فإن طول نصف قطر الدائرة الثانية بالسنتيمتر يساوي :						
أ	٣	ب	٥	ج	٦	د	١٠

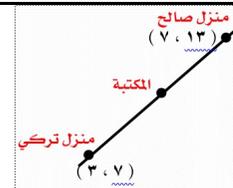
٣	يبين التمثيل البياني النتائج التي حصل عليها سليمان عند إجراء تجربة لإيجاد احتمال الحصول على: ٠، ١، ٢، ٣ صور عند إلقاء ثلاث قطع نقدية ٢٢ مرة على الأرض. ما احتمال الحصول على ثلاث صور في الرمية القادمة ؟				
أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{١١}$
ج					$\frac{١}{٢٢}$



٤	أكبر الكسور $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{١٠}$ هو						
أ	$\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{٥}{٨}$	د	$\frac{١}{١٠}$

٥	إذا كان المنوال للبيانات التالية ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ هو فما قيمة س ؟						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	١٠

٦	يبعد منزل صالح، وتركه البعد نفسه عن المكتبة ، إحداثيات موقع المكتبة هي إحداثيات موقع المكتبة هي :				
أ	(١٠ ، ١٠)	ب	(٤ ، ٦)	ج	(٢ ، ٣)
ج		د	(٥ ، ١٠)		



٧	قطع عبدالعزيز في سباق الدراجات $\frac{٤}{٥}$ المسافة الكلية ، النسبة المئوية التي تمثل ما تبقى						
أ	٢٠%	ب	٨٠%	ج	٤٠%	د	٦٠%