

حل التناسب

المهارة : أن يستعمل الطالب الكسور المتكافئة لحل التناسب

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ مدرسة بها ٢٠٠ طالب ، إذا كان عدد الطلاب المتفوقين ٥ طلاب من كل ٢٠ طالب فأَي مما يلي يستعمل لإيجاد عدد الطلاب المتفوقين في هذه المدرسة؟	(أ) $\frac{س}{٢٠} = \frac{٢٠٠}{٥}$	(ب) $\frac{٥}{٢٠٠} = \frac{٢٠}{س}$	(ج) $\frac{س}{٢٠} = \frac{٥}{٢٠٠}$	(د) $\frac{س}{٢٠٠} = \frac{٥}{٢٠}$
٢ تبلغ نسبة مبيض الثياب إلى الماء في سائل غسيل ٥ : ١ ، فإذا كان هناك ٣٦ كوباً من مبيض الثياب فما عدد أكواب الماء فيه ؟	(أ) ١٨٠	(ب) ٣٦	(ج) ٨	(د) ٧
٣ صرف محمود ١٤٠٠ ريالاً من قيمة شيك ، ووضع الباقي وقيمته ٢٠٠ ريالاً في حساب توفيره . فإذا كان المبلغ الذي يصرفه يتناسب مع المبلغ الذي يوفره ، فكم يوفر من شيك قيمته ١٥٦٠ ريالاً؟	(أ) ١٧٩	(ب) ١٠٩٢٠	(ج) ٢٢٣	(د) ١٩٥
٤ تنظم مدرسة ابتدائية مسابقة بين الطلاب بحيث يتم اختيار المشاركين من كل صف بنسبة ١ إلى ١٠ من عدد طلاب الصف ، فإذا كان عدد طلاب المشاركين ٦٠ طالب ، وكان عدد الطلاب في الصفوف متساوياً فكم عدد طلاب الصف الخامس؟	(أ) ٦٠٠	(ب) ١٠٠	(ج) ٦٠	(د) ١٠

أجب عن الآتي: طباعة تطبع ٦٠٠ كلمة في ١ ثانية و أخرى تطبع ١٠٠ كلمة في ٤ ثواني، إذا عملا

معا ٥ ثواني كم كلمة تم طبعاها