

١	أي من العبارات الرياضية التالية ناتجها يساوي ١٨؟						
أ	$٥+٢ \times ٤$	ب	$(٤+٢) \times ٥$	ج	$(٤+٥) \times ٢$	د	$٤+٥ \times ٢$
٢	كم سنتمترًا مربعًا في المتر المربع الواحد؟						
أ	٢سم	ب	٢سم	ج	١٠٠سم	د	١٠٠سم
٣	قام يوسف برمي العملة المعدنية أربع مرات وفي كل مرة يحصل على جهة الصورة. فما هو احتمال حصول يوسف على جهة الصورة إذا قام برمي العملة المعدنية للمرة السادسة؟						
أ	صفر	ب	$\frac{١}{١٢}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
٤	أي رقم من الأرقام التالية غير مساوي لبقية الأرقام الأخرى؟						
أ	٤%	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	٤٠%	د	٠,٤
٥	مجلة رياضية تتكون من ١٦ صفحة. تُشغَلُ الإعلانات فيها قرابة $\frac{٣}{٨}$ من عدد الصفحات. كم عدد الصفحات التي لا تحوي إعلانات؟						
أ	$١٩\frac{٢}{٨}$	ب	١٣	ج	$١٢\frac{٥}{٨}$	د	$١٢\frac{١}{٢}$
٦	كم تُمنأ في العدد الكسري $\frac{٣}{٨}$ ؟						
أ	٤٨	ب	٤٣	ج	٣٥	د	٧
٧	دفع أمجد ٤٣,٥ ريالاً لشراء ٦ تذاكر لحضور المباراة هو وعائلته. ما ثمن التذكرة الواحدة؟						
أ	٧,٢٥ ريالاً	ب	٦ ريالات	ج	٥,٧٥ ريالاً	د	٤,٣٥ ريالاً
٨	يخطط أحمد لشراء أرض غير منتظمة الشكل، بحسب معطيات مخطط الأرض في الشكل أدناه، أوجد المساحة الكلية للأرض.						
أ	٢٦٤٠٠م	ب	٢٥٢٠٠م	ج	٢٤٦٠٠م	د	٢٤٥٠٠م
٩	ما متوسط عدد الأشقاء للصديقات في الشكل الآتي:						
أ	١٠	ب	٥	ج	٤	د	٢

١٠	يوجد على أحد أسلاك الكهرباء في الشارع العام ٩ عصفير انضم إليها ٣ عصفير، وطار في الوقت نفسه ٥ عصفير. فكم عصفوراً بقي على السلك؟						
أ	١٢ عصفوراً	ب	٧ عصفير	ج	٦ عصفير	د	٣ عصفير
١١	يتنافس ٩ طلاب من الصف السادس مع ٩ طلاب من الصف الخامس في لعبة تنس الطاولة الفردية. فإذا لعب كل طالب من الصف السادس مع كل طالب من الصف الخامس مرة واحدة فقط، فكم مباراة أقيمت؟						
أ	٨١ مباراة	ب	٣٦ مباراة	ج	١٨ مباراة	د	٩ مباراة
١٢	العدد ثلاثمائة وستة عشر مليوناً وخمسة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وخمسة عشر يكتب على النحو:						
أ	٣١٦٣٥١٤٥	ب	٣١٦٣٥٠١٥	ج	٣١٦٣٠٤١٥	د	٣١٦٠٣٥٤١٥
١٣	أرض مساحتها ٤ كم ^٢ ، كم مساحتها بالمتر المربع؟						
أ	٤٠٠٠٠٠٠	ب	٤٠٠٠٠	ج	٤٠٠٠	د	٤٠٠
١٤	يستطيع مصور تلميذ فلمين في ١٨ دقيقة، كم يحتاج من الوقت لتحميض ٨ أفلام من النوع نفسه:						
أ	ساعة واحدة و٤٤ دقيقة	ب	ساعة واحدة و٢٠ دقيقة	ج	ساعة واحدة و١٢ دقيقة	د	ساعة واحدة
١٥	إذا كان عدد ركاب الحافلة ٤٢ و $\frac{2}{11}$ منه أطفالاً. فكم عدد الأطفال؟						
أ	١٢ طفل	ب	٩ أطفال	ج	٧ أطفال	د	٤ أطفال
١٦	لدى خالد ٦٠ ضيفاً مدعوً، بحيث تستوعب كل طاولة ٥ من الضيوف، فكم يحتاج خالد من الطاولات؟						
أ	١٢	ب	١١	ج	١٠	د	٨
١٧	إذا كانت تكلفة تعبئة خزان وقود السيارة ٩٧,٦٢ ريالاً، أعطى السائق منها ١٠٠ ريالاً للعامل، فكم الباقي تقريباً؟						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
١٨	أراد فيصل أن يبيّن الشكل التالي:						
كم يحتاج من الأمتار المربعة لتبليط كامل الشكل؟							
أ	٢٤	ب	١٦	ج	١٢	د	٨
١٩	لعب خالد ٨ مباريات في مسابقة ما، سجل في نصف عدد المباريات هدفاً واحداً في كل مباراة، بينما في النصف الآخر من المباريات سجل هدفين في كل مباراة، كم سجل خالد في المباريات جميعها؟						
أ	١٢	ب	١١	ج	١٠	د	٩

٢٠	يرتدي ٦ طلاب قمصاناً صفراء من بين ١٤ طالباً، فإذا أصبح العدد ٢١ طالباً وبنسبة متكافئة، كم يصبح عدد من يرتدي القميص الأصفر؟						
أ	١٥	ب	١٤	ج	١٠	د	٩
٢١	أمضى بدر سُدُسِيَّ المدة من بعثته الدراسية، ما هو الكسر المكافئ لما بقي من فترة الابتعاث؟						
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{2}{3}$
٢٢	عدد معطى مكون من ستة أرقام، مجموع أرقامه يقبلُ القسمةَ على ٣، فما هو العدد؟						
أ	١٠٠٠٠١	ب	١١١١١١	ج	٣٠٠٠١	د	١٠١٠١
٢٣	كم عدد المربعات في الشكل التالي:						
							
أ	٧	ب	٦	ج	٥	د	٤
٢٤	إذا أراد خالد أن يشتري تلفازاً قيمته قبل الخصم ٣٢٥٠ ريالاً حيث وجد عليه خصم ٢٠٪ فكم سعره بعد الخصم؟						
أ	٣٢٠٠ ريال	ب	٣١٥٠ ريال	ج	٣٠٠٠ ريال	د	٢٦٠٠ ريال
٢٥	إذا كان $\frac{2}{5}$ من النتيجة التي حصل عليها مخترع فيزيائي تساوي ١٦. فما النتيجة الكاملة التي حصل عليها؟						
أ	١٢٠	ب	٨٠	ج	٦٠	د	٤٠