

١- العدد الذي يمثل ألف ألف (. . \ ألف) هو:			
(أ) مئة ألف	(ب) المليون	(ج) عشرة ملايين	(د) عشرة آلاف
٢- إذا كانت المسألة تتضمن بيانات متكررة وتغيرات يومية، فإن الخطة الأنسب لتنظيم هذه البيانات هي:			
(أ) إنشاء جدول	(ب) الرسم	(ج) التقدير	(د) الحل عكسياً
٣- الخطوة التي تتأكد فيها من معقولية الجواب ومطابقته للوقائع هي:			
(أ) أفهم	(ب) أخط	(ج) أحل	(د) أتحقق
٤- كم صفراً يوجد في العدد مليون عند كتابته بالصيغة القياسية؟			
(أ) ٤ أصفار	(ب) ٥ أصفار	(ج) ٦ أصفار	(د) ٧ أصفار
٥- ذهب خالد للمتجر واشترى بضائع بقيمة ٣٧ ريالاً وأعطى البائع ٥٠ ريالاً. لمعرفة المبلغ المتبقي، يحتاج البائع إلى:			
(أ) التقدير	(ب) الإجابة الدقيقة	(ج) التخمين	(د) التقريب

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		٥ درجات
#	العبرة	الإجابة
١	اختيار خطة الحل المناسبة (مثل الرسم أو البحث عن نمط) يتم في خطوة 'أخطط'.	(✓)
٢	التقدير مفيد للتحقق من معقولية الإجابة الدقيقة.	(✓)
٣	يمكن استخدام أكثر من خطة واحدة لحل المسألة نفسها.	(✓)
٤	ترتيب أرقام الأعداد بعضها فوق بعض عند إجراء عملية الطرح غير مهم.	(✗)
٥	يمكننا البدء بخطوة 'أحل' مباشرة دون الحاجة لفهم المسألة.	(✗)

#	العبارة	الإجابة
١	التقريب يعطينا الإجابة الدقيقة تماماً للمسألة.	(X)
٢	خاصية الإبدال تعني أن تغيير ترتيب الأعداد المضافة لا يغير ناتج الجمع.	(✓)
٣	يمكن استعمال التقدير للتأكد من معقولية ناتج الجمع.	(✓)
٤	للتحقق من صحة ناتج الطرح، نقوم بجمع الناتج مع المطروح، فيكون المجموع مساوياً للمطروح منه.	(✓)
٥	العدد ع أصغر من العدد ٣٩٩٩٩.	(X)
٦	التقدير يعطينا الإجابة الدقيقة للمسألة الحسابية.	(X)
٧	العدد . ٧٥,٦ أصغر من العدد ٧٥,٥٩٩.	(X)
٨	عند طرح ٢ . ٤ — ١٩٨، فإن التقدير الأقرب للناتج هو ٢٠٠.	(✓)
٩	في المسألة ٧٠ — ٣٤٥، عند إعادة التجميع، تصبح قيمة رقم العشرات ١٠.	(X)
١٠	عند المقارنة بين عددين، العدد الذي يحتوي على عدد منازل (أرقام) أكثر هو العدد الأكبر دائماً.	(✓)

١- ما هي الخاصية المستخدمة في الجملة العددية التالية: $٧ + ٧ = ٧ + ٧$ ؟			
(أ) خاصية العنصر المحايد	(ب) خاصية الإبدال	(ج) خاصية التجميع	(د) قاعدة طرح الصفر
٢- بلغ عدد زوار الحديقة يوم الجمعة ٦٥٤٠ زائراً، ويوم السبت ٤٣٢٠ زائراً. كم يزيد عدد زوار يوم الجمعة عن يوم السبت ؟			
(أ) ٢٢٢٠	(ب) ١٠٨٦٠	(ج) ٢١٢٠	(د) ٢٢٠٠
٣- أي الجمل التالية صحيحة للتحقق من ناتج $٦٠ - ٢٤٥ = ٣٥٥$ ؟			
(أ) $١١٠ = ٢٤٥ - ٣٥٥$	(ب) $٨٤٥ = ٢٤٥ + ٦٠٠$	(ج) $٦٠٠ = ٢٤٥ + ٣٥٥$	(د) $٩٥٥ = ٦٠٠ + ٣٥٥$
٤- ناتج جمع العددين ٦٤٢ + ٢٥٣ هو:			
(أ) ٨٩٥	(ب) ٨٨٥	(ج) ٩٩٥	(د) ٧٩٥
٥- اشترى أحمد حقيبة مدرسية بمبلغ ٥ ريالاً، وأقلماً بمبلغ ١٥ ريالاً. ما المبلغ الكلي الذي دفعه ؟			
(أ) ٥٥ ريالاً	(ب) ٦٠ ريالاً	(ج) ٦٥ ريالاً	(د) ٧٥ ريالاً
٦- ما هي القيمة المنزلية للرقم ٦ في العدد ٢٠٠,٤٠٠,٦٥ ؟			
(أ) ٦٠,٠٠٠	(ب) ٦٠٠,٠٠٠	(ج) ٦,٠٠٠,٠٠٠	(د) ٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٧- إذا كان ثمن كتاب ٢٨ ريالاً وثمان قلم ١١ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً يدفع أحمد؟ (بالتقريب إلى أقرب			
(أ) ٣٠	(ب) ٤٠	(ج) ٥٠	(د) ٢٠
٨- عدد سكان مدينة أ هو ٣٤٥٠٠٠ نسمة، وعدد سكان مدينة ب هو ٣٥٤٠٠٠ نسمة. أي الجمل التالية صحيحة؟			
(أ) $٣٤٥٠٠٠ > ٣٥٤٠٠٠$	(ب) $٣٥٤٠٠٠ = ٣٤٥٠٠٠$	(ج) $٣٤٥٠٠٠ < ٣٥٤٠٠٠$	(د) $٣٥٤٠٠٠ < ٣٤٥٠٠٠$
٩- أي من العمليات التالية تمثل الطريقة الصحيحة للتحقق من ناتج الطرح في المسألة: $٩٠ - ٤٠ = ٥٠$ ؟			
(أ) $٩٠ = ٤٠ + ٥٠$	(ب) $١٤٠ = ٥٠ + ٩٠$	(ج) $١٠ = ٥٠ - ٤٠$	(د) $١٠٠ = ٢ \times ٥٠$
١٠- في عملية الطرح $٩ - ٣٥٩$ ، ماذا نفعل عندما لا يمكن طرح ٩ من ٩ ؟			
(أ) نطرح ٩ من ٩ لتسهيل العملية	(ب) نعيد تجميع المئات أولاً لأن العشرات صفر	(ج) نستلف من العشرات مباشرة	(د) الناتج يكون صفراً