

اختبار الفصل

قرب كل عددٍ ممّا يأتي إلى المنزلة المشار إليها:

١ ٧٨٥؛ العشرات ٢ ١٢٠٣٩٥؛ الآلاف

٣ ٦,٩٣؛ الآحاد ٤ ٣,٠٤١؛ جزء من عشرة

٥ اختيار من متعدّد: وحدة الميجابايت تساوي ١٠٤٨٥٧٦ بايت. قرب هذا العدد إلى أقرب ألف.

(أ) ١٠٥٠٠٠٠ (ب) ١٠٤٨٦٠٠ (ج) ١٠٤٩٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

قدّر ناتج الجمع أو الطرح في كل ممّا يأتي مستعملًا التقريب أو الأعداد المتناغمة:

٦ ١٨ - ٦٥٣ ٧ ١١٦٠٢ + ١٥٤٢٩

٨ ٢,٠٤ + ٩,١٦ ٩ ٥٩,٧٤ + ٧٣,٨

١٠ اختيار من متعدّد: ما التقدير الأفضل لناتج ٨٤١١٠ + ٤٦٢٠٣؟

(أ) ١٠٠٠٠٠ (ب) ١٣٠٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠٠ (د) ١٤٠٠٠٠

١١ القياس: بيّن الجدول أدناه ارتفاع جبلين في المملكة العربية السعودية. كم يزيد ارتفاع جبل رضوى على جبل فيفا؟

الجبل	فيفا	رضوى
الارتفاع	١٨١٤ مترًا	٢١٧٠ مترًا

١٢ لدى فيصل ١٣٤٤ ريالًا، ويرغب في القيام برحلة لأداء مناسك العمرة، إذا كانت قيمة تذكرة الطائرة ٥٦٠ ريالًا، ويحتاج إلى ١١٢ ريالًا مصروفًا يوميًا خلال رحلته، فكم يومًا ستستمر رحلته؟

اجمع أو اطرح:

١٣ ٨٥٣ + ٤٠١٢ ١٤ ٦٣٠ - ٨٨٧١

١٥ ١,٩٥ + ٣,٤٧ ١٦ ٧١,٨ - ٢٦٠,٣

استعمل خصائص الجمع لإيجاد ناتج كل ممّا يأتي ذهنيًا:

١٧ ١ + ١٩ + ٣٨ ١٨ ٠,٧ + ١,٢ + ٠,٣

١٩ ٢٥ + ٢٧ + ٧٥ ٢٠ ١١,٤ + ٣٣ + ١,٦

اجمع أو اطرح ذهنيًا باستعمال الموازنة:

٢١ ٢١ + ٣٦ ٢٢ ٨,٥ - ١٤,٧

٢٣ اكتب أنهي رياضي سباق سباحة في زمن قدره ٤٠,٣٣ ثانية، وفي المرة الثانية حقّق زمنًا أسرع من الزمن الأول بمقدار ١,٠٨ ثانية. ما الزمن الذي حقّقه الرياضي في السباق الثاني؟ اشرح كيف تستطيع استعمال الموازنة في حل المسألة.