

١ اختيار من متعدد: يظهر الجدول التالي أعداد السيارات المتوفرة لدى أحد المعارض بحسب دولة الصنع. (الدرس ٢-٢)

الدولة المصنعة	عدد السيارات
ألمانيا	١٤٦
اليابان	١٧٥
أمريكا	٢٠٦

قَدِّر مجموع السيارات الموجودة في المعرض.

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٧٠٠

حدد هل المطلوب هو التقدير أم الإجابة الدقيقة، ثم حل المسألة: (الدرس ٢-٣)

١٠ لدى أحمد مزرعة مربعة الشكل، أراد عمل سياج لها، إذا كان طول ضلع المزرعة ٢٠ مترًا، فكم مترًا يحتاج لعمل السياج؟

المطلوب الإجابة الدقيقة
عدد الأمتار التي
تحتاجها = ٨٠ = ٢٠ × ٤ متر

أوجد ناتج الجمع، ثم تحقق من معقولية الإجابة بالتقدير: (الدرس ٢-٤)

$$\begin{array}{r} 63456 \\ + 37425 \\ \hline \end{array}$$

$$37000 + 63000 = 100000$$

$$100881$$

$$28180$$

$$+ 7233$$

$$7000 + 28000 = 35000$$

$$35413$$

١٣ اكتب كيف يمكن جمع

الأعداد ١٧٥ + ١٣٩ + ٢٢٥ ذهنيًا. (الدرس ١-٢)

أولاً : نقوم بجمع ١٧٥ ، ٢٢٥

ثانياً : نقوم بجمع ناتجهما على ١٣٩

$$539 = 139 + 400 = 139 + 225 + 175$$

الجبر: اكتب العدد المفقود، واذكر الخاصية أو القاعدة التي استعملتها: (الدرس ٢-٢)

خاصية المحايد
الجمعي

$$136 = 0 + 136$$

خاصية التجميع في عملية
الجمع

$$(7 + 2) + 4 = 7 + (2 + 4)$$

خاصية الإبدال في عملية الجمع.

$$58 + 9 = 98 + 58$$

الجبر: اكتب الخاصية أو القاعدة التي استعملتها: (الدرس ١-٢)

٤ في مقلمة سلمى ثلاثة أقلام رصاص، وقلم حبر أحمران، وقلم حبر أزرق. وفي مقلمة فاطمة قلمًا رصاص، وقلم حبر أحمر، وثلاثة أقلام حبر زرق. أي مقلمة تحوي عددًا أكبر من الأقلام؟ وضّح إجابتك.

عدد الأقلام في مقلمة سلمى = 1+2+3 = 6

عدد الأقلام في مقلمة فاطمة = 3+1+2 = 6
مقلمة كل من سلمى وفاطمة تحوي العدد نفسه من الأقلام (خاصية الإبدال)

اختيار من متعدد: ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟

$$(12 + 17) + 21 = 12 + (21 + \text{؟})$$

(الدرس ١-٢)

- (أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٧ (د) ٢١

قدر الناتج بالتقريب إلى أقرب منزلة معطاة:

(الدرس ٢-٢)

$$63 + 22 \text{ ؛ عشرة } 90 \approx 85$$

$$203 - 567 \text{ ؛ مئة } 400 \approx 364$$

$$501 - 5825 \text{ ؛ مئة } 5300 \approx 5274$$