

مهارة (١٤) ضرب عدد من رقمين في عدد واحد مع إعادة تجميع

شرح المهارة



أوجد ناتج 5×13

أولاً: فكّر في الأعداد من حيث عدد الآحاد والعشرات فيها.

العدد ١٣ فيه ٣ آحادٍ وعشرة واحدة.

ثانياً: رتب الأعداد بدءاً من العدد الأكبر.

حلّ المسألة:

الخطوة ٢	الخطوة ١
$\begin{array}{r} 1 \\ 13 \\ \times 5 \\ \hline 65 \end{array}$ <p>اضرب العشرات: $5 \times 10 = 50$</p> <p>$60 = 10 + 50$</p> <p>العشرات (٥٠ + ١٠) زائد الآحاد (٥) = ٦٥</p>	$5 \times 13 = 5 \times (3 + 10) = 5 \times 3 + 5 \times 10 = 15 + 50 = 65$ <p>اضرب الآحاد: $5 \times 3 = 15$</p> <p>بما أن ناتج ضرب الآحاد أكبر من ١٠، فإننا نعيد التجميع ونضيف ١٠ إلى ناتج ضرب العشرات.</p>

تطبيق المهارة



_____ = 5×98 ٢

_____ = 6×76 ٤

_____ = 9×24 ٦

_____ = 7×56 ٨

_____ = 8×48 ١٠

أوجد ناتج الضرب:

_____ = 7×21 ١

_____ = 5×38 ٣

_____ = 2×54 ٥

_____ = 6×49 ٧

_____ = 4×17 ٩

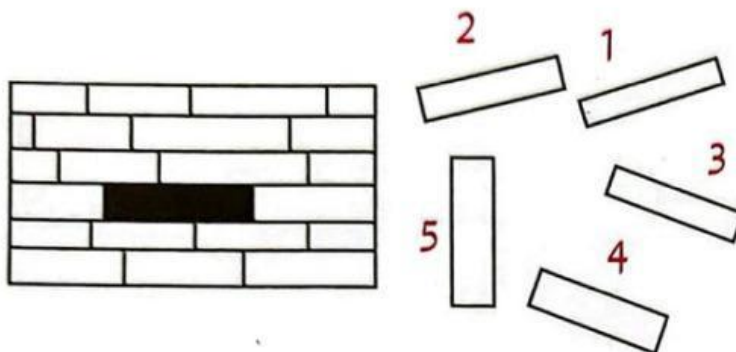
إثراء



١ بناية في دورها الأول ١١٢ مكتبا، وفي الأدوار الخمسة التالية العدد نفسه من المكاتب. فكّم

مكتبا يوجد في هذه البناية؟

فكر



■ أي من القطع الخمس المرقمة يمكن أن تحل محل القطعة السوداء دون استخدام المسطرة؟