

أتحقق من فهمي

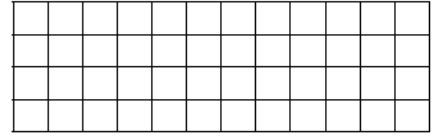
الضرب باستعمال خاصية التوزيع

أتحقق من فهمي

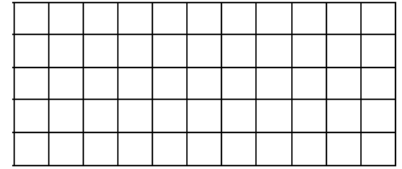


أستعملُ خاصيَّةَ التَّوْزيعِ لِأَجْدَ نَاتِجِ الضَّرْبِ، مُسْتَعِينًا بِالشَّبَكَةِ:

$$\begin{aligned}
 1 \quad 4 \times 12 &= (\underline{4} \times \underline{10}) + (\underline{4} \times \underline{2}) \\
 &= \underline{40} + \underline{8} \\
 &= \underline{48}
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 2 \quad 5 \times 11 &= (\underline{5} \times \underline{10}) + (\underline{5} \times \underline{1}) \\
 &= \underline{50} + \underline{5} \\
 &= \underline{55}
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 3 \quad 2 \times 17 &= (\underline{2} \times \underline{10}) + (\underline{2} \times \underline{7}) \\
 &= \underline{20} + \underline{14} \\
 &= \underline{34}
 \end{aligned}$$

