

أوظفُ خاصِيَّاتِ الضَّرْبِ فِي حِسَابِ جُذَاءِ عَدَدَيْنِ أَحَدُهُمَا
أصغَرُ من 6

الخاصية التبادلية



أكمل حسب المثال: $8 = 2 \times 4 = 4 \times 2$

$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 7 \times 2$	$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 4 \times 2$
$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 6 \times 4$	$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 7 \times 3$
$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 8 \times 3$	$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 8 \times 5$
$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 4 \times 7$	$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 9 \times 4$
$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 2 \times 4$	$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = 2 \times 3$

$\text{---} = 9 \times 5$	$\text{---} = 9 \times 5$
$\text{---} = 7 \times 4$	$\text{---} = 7 \times 4$
$\text{---} = 10 \times 3$	$\text{---} = 10 \times 3$
$\text{---} = 9 \times 2$	$\text{---} = 9 \times 2$
$\text{---} = 8 \times 2$	$\text{---} = 7 \times 5$

الخاصية التجميعية



$$40 = 4 \times (2 \times 5) = 4 \times 2 \times 5 = 8 \times 5$$

∨
∧
10
4 × 2

أكمل حسب المثال:

..... = 6 × 3 .

..... = 8 × 4 .

..... = 9 × 5 .

..... = 8 × 3 .

..... = 4 × 4 .

الخاصية التوزيعية



$$(3 \times 5) + (4 \times 5) = (3+4) \times 5 = 7 \times 5$$

أكمل حسب المثال:

$$\dots\dots\dots = 6 \times 5 .$$

$$\dots\dots\dots = 7 \times 3 .$$

$$\dots\dots\dots = 6 \times 4 .$$

$$\dots\dots\dots = 9 \times 4 .$$

$$\dots\dots\dots = 7 \times 5 .$$

$$\dots\dots\dots = 9 \times 5 .$$

$$\dots\dots\dots = 8 \times 4 .$$

$$\dots\dots\dots = 6 \times 3 .$$

الوضعية 1:



بمدرستنا 10 أقسام بكل قسم 3 صفوف وبكل صف 5 طاولات.

كم عدد الطاولات بكل الأقسام؟

الوضعية 2:

في المبيت الجامعي 4 طوابق بكل طابق 5 غرف بكل غرفة 3 أسرة .

كم عدد الأسرة الموجودة في المبيت الجامعي؟