

(A-6) くふうして計算する①

ねらい くふうして計算を簡単にできる。

◆ くふうして計算を簡単にしましょう。

かっこの外のかけ算は、かっこの中の数字にかけられます！

$$\square \times (\bigcirc + \triangle) = \square \times \bigcirc + \square \times \triangle$$

$$(\bigcirc + \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square + \triangle \times \square$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \times (4 + 8) \\ & = 5 \times 4 + 5 \times 8 \\ & = 20 + 40 \\ & = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 25 \times (4 + 10) \\ & = 25 \times 4 + 25 \times 10 \\ & = 100 + 250 \\ & = 350 \end{aligned}$$

【問題】 次の計算をくふうしてしましょう。

① $5 \times (6 + 10)$

② $25 \times (8 + 4)$

③ $(8 + 6) \times 5$