

## かけ算のきまりと3つの数のかけ算

3つの数のかけ算では、かけるじゅんばんをかえても、答えは同じになります。

$$\begin{aligned} 1 \quad 40 \times 3 \times 2 &\longrightarrow (40 \times 3) \times 2 \\ &40 \times 3 = 120 \\ &120 \times 2 = 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 40 \times 3 \times 2 &\longrightarrow 40 \times (3 \times 2) \\ &3 \times 2 = 6 \\ &40 \times 6 = 240 \end{aligned}$$

1 くふうして計算しましょう。

①  $50 \times 3 \times 2 =$

②  $80 \times 4 \times 2 =$

③  $70 \times 2 \times 2 =$

④  $105 \times 3 \times 3 =$

⑤  $204 \times 2 \times 4 =$

⑥  $307 \times 2 \times 3 =$

## かけ算のきまりと3つの数のかけ算

3つの数のかけ算では、かけるじゅんばんをかえても、答えは同じになります。

$$\begin{aligned} 1 \quad 40 \times 3 \times 2 &\longrightarrow (40 \times 3) \times 2 \\ &40 \times 3 = 120 \\ &120 \times 2 = 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 40 \times 3 \times 2 &\longrightarrow 40 \times (3 \times 2) \\ &3 \times 2 = 6 \\ &40 \times 6 = 240 \end{aligned}$$

1 くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 50 \times 3 \times 2 = 50 \times (3 \times 2) = 50 \times 6 = 300$$

$$\textcircled{2} \quad 80 \times 4 \times 2 = 80 \times (4 \times 2) = 80 \times 8 = 640$$

$$\textcircled{3} \quad 70 \times 2 \times 2 = 70 \times (2 \times 2) = 70 \times 4 = 280$$

$$\textcircled{4} \quad 105 \times 3 \times 3 = 105 \times (3 \times 3) = 105 \times 9 = 945$$

$$\textcircled{5} \quad 204 \times 2 \times 4 = 204 \times (2 \times 4) = 204 \times 8 = 1632$$

$$\textcircled{6} \quad 307 \times 2 \times 3 = 307 \times (2 \times 3) = 307 \times 6 = 1842$$