

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、かけるじゅん番をかえても、答えは同じになります。

1 $40 \times 3 \times 2 \rightarrow (40 \times 3) \times 2$

$$40 \times 3 = 120$$

$$120 \times 2 = 240$$

2 $40 \times 3 \times 2 \rightarrow 40 \times (3 \times 2)$

$$3 \times 2 = 6$$

$$40 \times 6 = 240$$

1 <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、かけるじゅん番をかえても、答えは同じになります。

1 $40 \times 3 \times 2 \rightarrow (40 \times 3) \times 2$
 $40 \times 3 = 120$
 $120 \times 2 = 240$

2 $40 \times 3 \times 2 \rightarrow 40 \times (3 \times 2)$
 $3 \times 2 = 6$
 $40 \times 6 = 240$

1 <ふうして計算しましょう。

① $50 \times 3 \times 2 = 50 \times (3 \times 2) = 50 \times 6 = 300$

② $80 \times 4 \times 2 = 80 \times (4 \times 2) = 80 \times 8 = 640$

③ $70 \times 2 \times 2 = 70 \times (2 \times 2) = 70 \times 4 = 280$

④ $105 \times 3 \times 3 = 105 \times (3 \times 3) = 105 \times 9 = 945$

⑤ $204 \times 2 \times 4 = 204 \times (2 \times 4) = 204 \times 8 = 1632$

⑥ $307 \times 2 \times 3 = 307 \times (2 \times 3) = 307 \times 6 = 1842$