

こたえ

計算のくふう

はってん
発展 ②

1 くふうして計算しましょう。

$$25 \times 36 = 25 \times 4 \times \boxed{9} = 100 \times 9 = \boxed{900}$$

$$125 \times 24 = 125 \times 8 \times \boxed{3} = 1000 \times 3 = \boxed{3000}$$

$$25 \times 48 = 25 \times 4 \times \boxed{12} = 100 \times 12 = \boxed{1200}$$

2 くふうして計算しましょう。

$$(1) 50 \times 48 = \boxed{2400}$$

$$(2) 25 \times 28 = \boxed{700}$$

$$(3) 99 \times 12 = \boxed{1188}$$

$$(4) 125 \times 16 = \boxed{2000}$$

$$(5) 25 \times 44 = \boxed{1100}$$

$$(6) 50 \times 36 = \boxed{1800}$$

$$(7) 99 \times 15 = \boxed{1485}$$

$$(8) 125 \times 32 = \boxed{4000}$$

3 1こ25円のあめを64こ買います。くふうして代金をもとめましょう。

しき

$$25 \times 64 = 1600$$

こたえ

$$1600\text{円}$$

おうちの方へ

- $25 \times 4 = 100$ 、 $125 \times 8 = 1000$ をつくと計算がかんたんになります。
- $50 \times 48 = 50 \times 2 \times 24 = 2400$ 。 $99 \times 12 = 100 \times 12 - 12 = 1188$ 。
 $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2 = 2000$ 。(5)1100、(6)1800、(7)1485、
 (8)4000。
- ③ : $25 \times 4 \times 16 = 100 \times 16 = 1600\text{円}$ 。