

計算のじゅんじょ1

NO 1

月 日

名前

点

1 1本 30円のえんぴつ 10本と、1さつ 60円のノート 10さつを買いました。

合わせて何円になりますか。2とおりの考え方で求めましょう。

① えんぴつとノートを1組にして考える。

$$30 + \square = \square$$

$$\square \times 10 = \square$$

上の式を1つの式に表しましょう。

$$(30 + \square) \times 10 = \square$$

② えんぴつとノートのだいをべつべつにもとめる。

$$30 \times \square = \square$$

$$60 \times \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

上の式を1つの式に表しましょう。

$$(30 \times \square) + (60 \times \square) = \square$$

③ ①、②の式は答えがどちらも \square になります。

2 次の□にあう数を書きましょう。

(1) $(13 + 7) \times 4 = 13 \times \square + 7 \times 4$

(2) $(12 - 3) \times 3 = 12 \times \square - 3 \times 3$

(3) $23 \times 3 + 7 \times 3 = (\square + 7) \times 3$

答え

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad 30 + \boxed{60} = \boxed{90}$$

$$\boxed{90} \times 10 = \boxed{900}$$

$$(30 + \boxed{60}) \times 10 = \boxed{900}$$

$$\textcircled{2} \quad 30 \times \boxed{10} = \boxed{300}$$

$$60 \times \boxed{10} = \boxed{600}$$

$$\boxed{300} + \boxed{600} = \boxed{900}$$

$$(30 \times \boxed{10}) + (60 \times \boxed{10}) = \boxed{900}$$

③ 同じ

$$\boxed{2}$$

$$(1) \quad (13 + 7) \times 4 = 13 \times \boxed{4} + 7 \times 4$$

$$(2) \quad (12 - 3) \times 3 = 12 \times \boxed{3} - 3 \times 3$$

$$(3) \quad 23 \times 3 + 7 \times 3 = (\boxed{23} + 7) \times 3$$