

計算のじゅんじょ1

NO 2

月 日

名前

点

1 1本 80円のえんぴつ 8本と、1さつ 110円のノート 8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。

$$80 + \square = \square$$

$$\square \times 8 = \square$$

上の式を1つの式に表しましょう。

$$(80 + \square) \times 8 = \square$$

② えんぴつとノートのだいをべつべつにもとめる。

$$80 \times \square = \square$$

$$110 \times \square = \square$$

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

上の式を1つの式に表しましょう。

$$(80 \times \square) + (110 \times \square) = \square$$

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) $(12 + 8) \times 3 = 12 \times \square + 8 \times 3$

(2) $(10 - 5) \times 3 = 10 \times \square - 5 \times 3$

(3) $22 \times 4 + 8 \times 4 = (\square + 8) \times 4$

答え

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad 80 + \boxed{110} = \boxed{190}$$

$$\boxed{190} \times 8 = \boxed{1520}$$

$$(\boxed{80} + \boxed{110}) \times 8 = \boxed{1520}$$

$$\textcircled{2} \quad 80 \times \boxed{8} = \boxed{640}$$

$$110 \times \boxed{8} = \boxed{880}$$

$$\boxed{640} + \boxed{880} = \boxed{1520}$$

$$(\boxed{80} \times \boxed{8}) + (\boxed{110} \times \boxed{8}) = \boxed{1520}$$

③ 同じ

$$\boxed{2}$$

$$(1) \quad (12 + 8) \times 3 = 12 \times \boxed{3} + 8 \times 3$$

$$(2) \quad (10 - 5) \times 3 = 10 \times \boxed{3} - 5 \times 3$$

$$(3) \quad 22 \times 4 + 8 \times 4 = (\boxed{22} + 8) \times 4$$