

4年

算数

()を使った式

4年 組

名前

①かりんは 500 円玉を出して、130 円のお茶と 220 円のゼリーを買いました。おつりはいくらですか。□に当てはまる数を書きましょう。

$$\text{式 } 500 - (130 + \square) = 500 - \square = \square$$

()のある式は
()の中を先に
計算するよ。

②①②の計算をしましょう。



答え □ 円

$$\text{① } 1000 - (700 + 50) = \quad =$$

$$\text{② } 23 \times (53 - 45) = \quad =$$

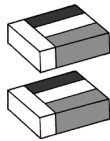


③①②の問題を 1 つの式に表して答えを求めます。

□に当てはまる数を書きましょう。

①1こ45 円の消しゴムを
2こ買って、100円出しました。
おつりはいくらですか。

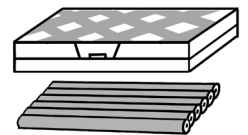
$$\begin{aligned} \text{式 } 100 - (\square \times 2) \\ = 100 - 45 \times \square \\ = \square \end{aligned}$$



②600 円の筆箱を1つと、
1 ダース480 円のえん筆を
半ダース買いました。
代金はいくらですか。

$$\begin{aligned} \text{式 } 600 + (480 \div \square) \\ = 600 + \square \div 2 \\ = \square \end{aligned}$$

かけ算やわり算は
()をはぶいて
書くこともあるね。



④①②の計算をしましょう。

$$\text{① } 300 - 25 \times 4 = \quad = \quad \text{② } 40 + 28 \div 4 = \quad =$$

⑤①～④の計算をしましょう。

$$\text{① } 7 \times 8 - 6 \div 2 = \quad =$$

$$\text{② } 7 \times (8 - 6 \div 2) = \quad =$$

$$\text{③ } (7 \times 8 - 6) \div 2 = \quad =$$

$$\text{④ } 7 \times (8 - 6) \div 2 = \quad =$$



計算の順じょ

①ふつうは左から計算する。

②()のある式は、()の中を先に計算する。

③×や÷は、+や-より先に計算する。

⑥分配のきまりを使って計算します。□に当てはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{① } 102 \times 25 &= (100 + \square) \times 25 \\ &= 100 \times 25 + \square \times 25 \\ &= \square + 50 = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } 98 \times 6 &= (\square - 2) \times 6 \\ &= \square \times 6 - 2 \times \square \\ &= 600 - \square = \square \end{aligned}$$

分配のきまり

$$\begin{aligned} (\square + \bigcirc) \times \triangle &= \square \times \triangle + \bigcirc \times \triangle \\ (\square - \bigcirc) \times \triangle &= \square \times \triangle - \bigcirc \times \triangle \end{aligned}$$

