

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。

$$\text{式 } 500 - (130 + 220) = 500 - 350 = 150$$

②①②の計算をしましょう。



答え 150 円

① $1000 - (700 + 50) = 1000 - 750 = 250$

② $23 \times (53 - 45) = 23 \times 8 = 184$

()のある式は
()の中を先に
計算するよ。

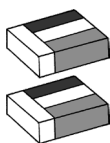


③①②の問題を 1 つの式に表して答えを求めます。

□に当てはまる数を書きましょう。

① 1 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。

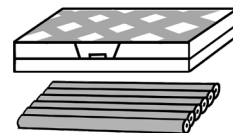
$$\begin{aligned} \text{式 } 100 - (45 \times 2) \\ = 100 - 45 \times 2 \\ = 10 \end{aligned} \quad \text{答え } 10 \text{ 円}$$



② 600 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。

$$\begin{aligned} \text{式 } 600 + (480 \div 2) \\ = 600 + 480 \div 2 \\ = 840 \end{aligned} \quad \text{答え } 840 \text{ 円}$$

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。

① $300 - 25 \times 4 = 300 - 100 = 200$ ② $40 + 28 \div 4 = 40 + 7 = 47$

⑤①～④の計算をしましょう。

① $7 \times 8 - 6 \div 2 = 56 - 3 = 53$

② $7 \times (8 - 6 \div 2) = 7 \times 5 = 35$

③ $(7 \times 8 - 6) \div 2 = 50 \div 2 = 25$

④ $7 \times (8 - 6) \div 2 = 14 \div 2 = 7$



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。

$$\begin{aligned} \text{① } 102 \times 25 &= (100 + 2) \times 25 \\ &= 100 \times 25 + 2 \times 25 \\ &= 2500 + 50 = 2550 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } 98 \times 6 &= (100 - 2) \times 6 \\ &= 100 \times 6 - 2 \times 6 \\ &= 600 - 12 = 588 \end{aligned}$$

分配のきまり

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

