

10 計算のきまり				
学 年		組		氏 名

1 次の計算をしましょう。

計算は次のようなじゅんじょにします。

- ① カッコの中の計算
- ② かけ算やわり算
- ③ 前から後ろへ

(1) $621 + (572 - 135) = 621 + 437 = 1058$

(2) $450 - 50 \times 4 = 450 - 200 = 250$

(3) $100 + 480 \div 2 = 100 + 240 = 340$

(4) $80 + 20 \times 6 = 80 + 120 = 200$

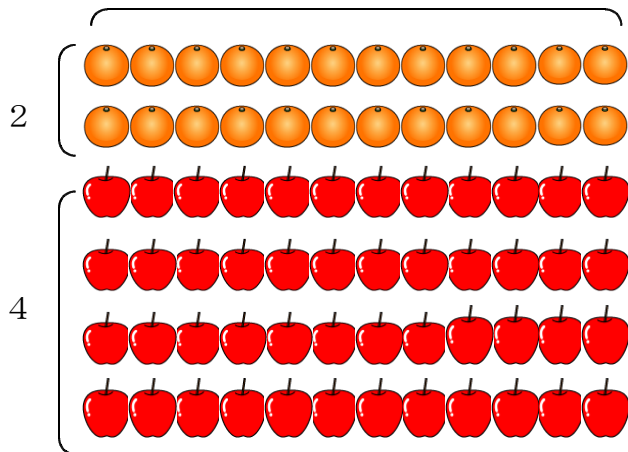
(5) $160 - 60 \div 2 = 160 - 30 = 130$

2 みかんとりんごをぜんぶあわせると、何こになるでしょうか。() を使った式に表し、答えを求めましょう。

<式>

$$\begin{aligned} &(2 + 4) \times 12 \\ &= 6 \times 12 \\ &= 72 \end{aligned}$$

<答え> (72こ)



$12 \times (2 + 4)$ という式でも正解です。

$12 \times 2 + 12 \times 4 = 24 + 48 = 72$ は、カッコを使っていないので、問題に合いません。

③ 次の計算をしましょう。

$$(1) 11 - 8 \div 4 \times 3 = 11 - 2 \times 3 = 11 - 6 = 5$$

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

計算は次のようなじゅんじょにします。

① カッコの中の計算 ② かけ算やわり算 ③ 前から後ろへ
※かけ算やわり算が続いているときは前からじゅんじょに計算します。

④ 次の式にあう問題を作ってみましょう。

(1)

$$100 - 15 \times 6$$

例) りんごが100こあります。15人ずつのグループが6グループあり、全員にりんごを分けると何個のこりますか。

(2)

$$(100 - 15) \times 6$$

例) 1本100円のボールペンが、15円引きになっていたので6本買いました。代金はいくらですか。

⑤ くふうして計算しましょう。(とちゅうの式もかきましょう)

何百や何十など、区切りの良い数に注目して、先にそこを計算するとかんたんになります。

$$(1) 76 + 35 + 24 = (76 + 24) + 35 = 100 + 35 = 135$$

$$(2) 4 \times 13 \times 25 = (4 \times 25) \times 13 = 100 \times 13 = 1300$$

$$(3) 109 \times 8 = (100 + 9) \times 8 = 800 + 72 = 872$$

$$(4) 97 \times 6 = (100 - 3) \times 6 = 600 - 18 = 582$$