

# 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 かっこの中の計算
- 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。

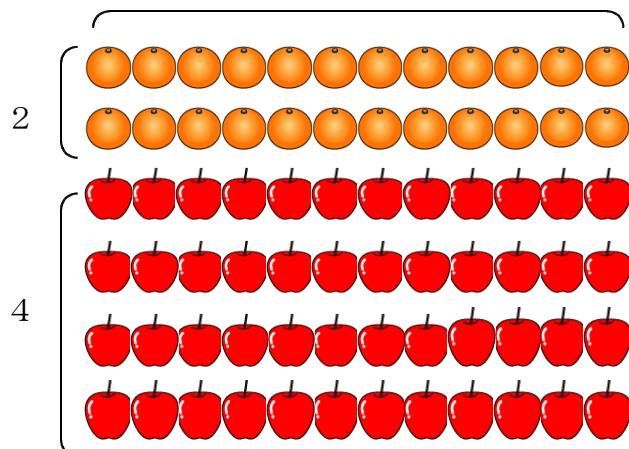
<式>

$$(2+4) \times 12$$

$$= 6 \times 12$$

$$= 72$$

<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、かっこ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。

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

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

計算は次のようなじゅんじょにします。

- ① かっこの中の計算    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。

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

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

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

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