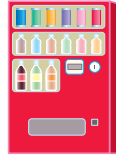




◆ () を使った式

500円を持って買い物に行きました。

300円のケーキと150円のジュースを買うと、お金は何円残るでしょうか。



まい

① はじめにケーキを買いました。

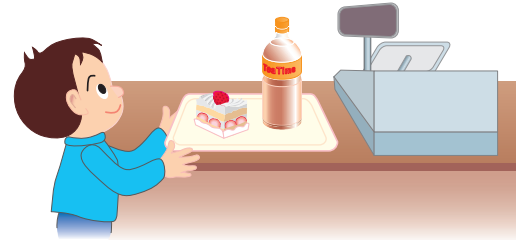
$$500 - \boxed{} = \boxed{}$$

② 次にジュースを買いました。

$$\boxed{} - 150 = \boxed{}$$

③ まいさんの買い物を1つの式に表しましょう。

$$\boxed{} = 50$$



ゆうた

① ケーキとジュースの代金をあわせると…。

$$300 + \boxed{} = \boxed{}$$

② 500 円玉ではらうと残りは…。

$$500 - \boxed{} = \boxed{}$$

③ ゆうたさんの買い物を1つの式に表しましょう。

$$\boxed{} - (\boxed{}) = 50$$

持っていたお金

代 金

残り

() のある式では、() の中をひとまとまりとみて、先に計算します。

$$500 - (300 + 150)$$

先に計算する。



◆ 練習

$$\begin{aligned} \text{① } 700 - (160 + 140) &= 700 - \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } 1600 - (270 + 330) &= 1600 - \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ } 1000 - (900 - 170 + 70) &= 1000 - \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

◆ +、－、×、÷ のまじった式

計算の順序

- ・ ふつうは、 から ^{じゅん}順 に計算します。
- ・ () があるときは、() の中を に計算します。
- ・ +、－、×、÷ がまじっているときは、、 を先に計算します。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 80 \div 10 \times 4 &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

ふつうは、左から ^{じゅん}順 に計算するから…。



$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad (50 + 20) \times 3 &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

() の中を先に計算するから…。



$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 50 + 20 \times 3 &= \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

() がなくても、× と ÷ は先に計算するから…。



$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad (100 - 40) \div 2 &= \boxed{} \div \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 80 + 5 \times 3 &= \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 40 \times (50 - 10 \times 3) &= \boxed{} \times (\boxed{} - \boxed{}) \\ &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\textcircled{7} \quad 20 \times 4 + 6 \times 3$$

$$\textcircled{8} \quad 28 \div 7 + 9 \times 2$$

$$\textcircled{9} \quad 12 \times 5 - 24 \div 8$$

$$\textcircled{10} \quad 35 \div 5 - 25 \div 5$$



◆計算のきまり

4まいのふうとうに90円切手と30円切手を1まいずつはりました。
切手代は、^{だい}全部で何円になるでしょうか。

$$\textcircled{1} \quad (90 + 30) \times 4 = \boxed{} \times 4$$

$$= \boxed{} \text{ (円)}$$

$$\textcircled{2} \quad 90 \times 4 + 30 \times 4 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ (円)}$$

③ ①と②の2つの式の答えは^{しき}等しいので、^{ひと}等号で^{とうごう}結ぶことができます。

$$(90 + 30) \times 4 = 90 \times \boxed{} + 30 \times \boxed{}$$



計算のきまりを^{つか}使って、くふうして^{もと}答えを求めましょう。

$$\textcircled{1} \quad 64 + 89 + 36 = (64 + \boxed{}) + \boxed{}$$

$$= \boxed{} + 89$$

$$= \boxed{}$$

100をつくると、計算が
しやすくなるね。



$$\textcircled{2} \quad 25 \times 14 = 25 \times (\boxed{} + \boxed{})$$

$$= 25 \times 10 + 25 \times \boxed{}$$

$$= 250 + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$