

で き る ようになったこと

ワークシート

□ いろいろな計算ができる。→ 19～29ページ

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 500 - (80 + 250) \\ & = 500 - 330 \\ & = 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 650 - (430 - 60) \\ & = 650 - 370 \\ & = 280 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (40 + 50) \times 7 \\ & = 90 \times 7 \\ & = 630 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 6 \times (18 - 3) \\ & = 6 \times 15 \\ & = 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 120 \div (12 - 4) \\ & = 120 \div 8 \\ & = 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & (37 + 18) \div 5 \\ & = 55 \div 5 \\ & = 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad & (11 - 4) \times (8 + 7) \\ & = 7 \times 15 \\ & = 105 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad & (14 + 22) \div (9 - 5) \\ & = 36 \div 4 \\ & = 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad & 18 \times 8 \div 4 \\ & = 144 \div 4 \\ & = 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad & 18 \times (8 \div 4) \\ & = 18 \times 2 \\ & = 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{11} \quad & 28 - 3 \times (13 - 8) \\ & = 28 - 3 \times 5 \\ & = 28 - 15 \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{12} \quad & (32 - 18) + 4 \times 5 \\ & = 14 + 20 \\ & = 34 \end{aligned}$$

で き る ようになったこと

ワークシート

□ いろいろな計算ができる。→ 19～29ページ

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{13} \quad & 8 + 12 \times 3 \\ & = 8 + 36 \\ & = 44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{14} \quad & 40 - 12 \div (6 \div 2) \\ & = 40 - 12 \div 3 \\ & = 40 - 4 \\ & = 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{15} \quad & 40 \times 8 - 5 \times 24 \\ & = 320 - 120 \\ & = 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{16} \quad & 36 + 6 \times 8 \div 12 \\ & = 36 + 48 \div 12 \\ & = 36 + 4 \\ & = 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{17} \quad & 1549 + 79328 \\ & \quad \quad 1549 \\ & \quad + 79328 \\ & \quad \hline & \quad 80877 \\ & \text{答え } \underline{80877} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{18} \quad & 45625 - 3088 \\ & \quad \quad 45625 \\ & \quad - \quad 3088 \\ & \quad \hline & \quad 42537 \\ & \text{答え } \underline{42537} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{19} \quad & 362 \times 204 \\ & \quad \quad 362 \\ & \quad \times 204 \\ & \quad \hline & \quad 1448 \\ & \quad 724 \quad \\ & \quad \hline & \quad 73848 \\ & \text{答え } \underline{73848} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{20} \quad & 578 \times 225 \\ & \quad \quad 578 \\ & \quad \times 225 \\ & \quad \hline & \quad 2890 \\ & \quad 1156 \quad \\ & \quad \hline & \quad 1156 \\ & \quad 130050 \\ & \text{答え } \underline{130050} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{21} \quad & 9792 \div 34 \\ & \quad \quad \quad 288 \\ & 34 \overline{)9792} \\ & \quad \quad 68 \quad \\ & \quad \quad \hline & \quad \quad 299 \\ & \quad \quad \quad 272 \\ & \quad \quad \quad \hline & \quad \quad \quad 272 \\ & \quad \quad \quad \quad 272 \\ & \quad \quad \quad \quad \hline & \quad \quad \quad \quad 0 \\ & \text{答え } \underline{288} \end{aligned}$$

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 計算のきまりがわかる。→ 23 ~ 25 ページ

2 次の問題を1つの式に表して、答えを求めましょう。

- ① 画用紙が60まいありました。きのう15まい、今日20まい使いました。
残りは、何まいですか。

$$60 - (15 + 20) = 25 \quad \text{答え } 25 \text{まい}$$

$$\begin{aligned} &60 - (15 + 20) \\ &= 60 - 35 \\ &= 25 \end{aligned}$$

- ② えん筆が5ダースありました。そのうち、40本使いました。残りは、何本ですか。

$$12 \times 5 - 40 = 20 \quad \text{答え } 20 \text{本}$$

1ダースは12本だから、

$$\begin{aligned} &12 \times 5 - 40 \\ &= 60 - 40 \\ &= 20 \end{aligned}$$

- ③ 色紙が100まいあります。1人に4まいずつ、18人に配ります。

残りは、何まいになりますか。

$$100 - 4 \times 18 = 28 \quad \text{答え } 28 \text{まい}$$

$$\begin{aligned} &100 - 4 \times 18 \\ &= 100 - 72 \\ &= 28 \end{aligned}$$

- ④ 20円のえん筆1本と50円の消しゴム1こをセットにして、15セット作ります。

全部でいくらになりますか。

$$(20 + 50) \times 15 = 1050 \quad \text{答え } 1050 \text{円}$$

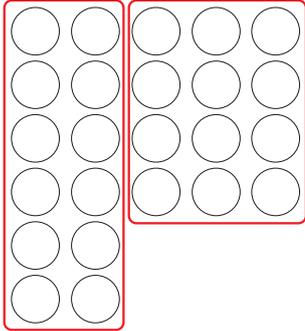
$$\begin{aligned} &(20 + 50) \times 15 \\ &= 70 \times 15 \\ &= 1050 \end{aligned}$$

ま な び をいかそう

ワークシート

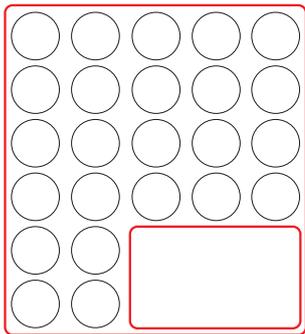
1 下の図の○の数を求めるために、次の①、②の式をつくりました。
どのように考えたか、図をかこんで説明しましょう。

① $6 \times 2 + 4 \times 3$



6このまとまりが2列、
4このまとまりが3列あるから、
その2つを合わせた。

② $6 \times 5 - 2 \times 3$



最初に6このまとまりが5列あると
考えて、そこから2このまとまりを
3列ひいた。

ま な び をいかそう

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad 25 \times 98 &= 25 \times (\boxed{100} - 2) \\
 &= 25 \times \boxed{100} - 25 \times 2 \\
 &= \boxed{2500} - \boxed{50} \\
 &= \boxed{2450}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad 25 \times 24 &= 25 \times \boxed{4} \times 6 \\
 &= \boxed{100} \times 6 \\
 &= \boxed{600}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad 105 \times 6 &= (\boxed{100} + 5) \times 6 \\
 &= \boxed{100} \times 6 + 5 \times \boxed{6} \\
 &= \boxed{600} + \boxed{30} \\
 &= \boxed{630}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{4} \quad 99 \times 9 &= (\boxed{100} - 1) \times 9 \\
 &= \boxed{100} \times 9 - 1 \times 9 \\
 &= \boxed{900} - \boxed{9} \\
 &= \boxed{891}
 \end{aligned}$$

ま な び をいかそう

3 次の□にあてはまる+、-、×、÷を入れて、式を完成させましょう。
 ()がひつよう必要なときは、つけてもよいものとします。

(例)① $4 \square - 4 \square + 4 \square - 4 = 0$

ほかに

$$4 \times 4 - 4 \times 4 = 0$$

$$4 \div 4 - 4 \div 4 = 0$$

$$4 \times 4 \div 4 - 4 = 0$$

など

② $4 \square \times 4 \square \div 4 \square \div 4 = 1$

ほかに

$$4 - 4 + 4 \div 4 = 1$$

$$(4 \times 4) \div (4 \times 4) = 1$$

$$4 \div (4 \times 4 \div 4) = 1$$

など

③ $4 \square \times 4 \square \div (4 \square + 4) = 2$

ほかに

$$4 \div 4 + 4 \div 4 = 2$$

$$4 - (4 + 4) \div 4 = 2$$

など

④ $(4 \square + 4 \square + 4) \square \div 4 = 3$

ほかに

$$(4 \times 4 - 4) \div 4 = 3$$