

1

次の計算をしましょう。

(1) $35 \div 5$

(2) $54 \div 9$

(3) $59 \div 7$

(4) $47 \div 8$

2

次の計算をしましょう。

(1) $912 \div 4$

(2) $336 \div 7$

(3) $684 \div 36$

(4) $148 \div 37$

※次のページにも、問題があります。

(5) $2800 \div 700$

(6) $4500 \div 300$

3 次の計算をしましょう。

(1) $13 + 4 \times 6$

(2) $50 - 30 \div 5$

(3) $20 + 24 \div 4$

(4) $55 - 10 \times 3$

(5) $400 + 240 \div 2$

15問中

冬休みばん①

じ童用かい答

1

次の計算をしましょう。

(1) $35 \div 5 = 7$

7

(2) $54 \div 9 = 6$

6

(3) $59 \div 7 = 8$ あまり3

8あまり3

(4) $47 \div 8 = 5$ あまり7

5あまり7

あまりのあるわり算では、あまりはわる数よりも小さくなります。

2

次の計算をしましょう。

(1) $912 \div 4$

$$\begin{array}{r} 228 \\ 4 \overline{)912} \\ \underline{8} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

228

(2) $336 \div 7$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 7 \overline{)336} \\ \underline{28} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

48

(3けた) ÷ (1けた) の筆算も、(2けた) ÷ (1けた) の筆算と同じように、「たてる」、「かける」、「ひく」、「おろす」をくり返します。

(3) $684 \div 36$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 36 \overline{)684} \\ \underline{36} \\ 324 \\ \underline{324} \\ 0 \end{array}$$

19

(4) $148 \div 37$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 37 \overline{)148} \\ \underline{148} \\ 0 \end{array}$$

4

※次のページにも、問題があります。

$$(5) 2800 \div 700$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 700 \overline{) 2800} \\ \underline{2800} \\ 0 \end{array}$$

4

※別のやり方

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{700} \overline{) \cancel{2800}} \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

2800÷700は、100をもとにする
と、28÷7とみて計算することが
できます。

$$(6) 4500 \div 300$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 300 \overline{) 4500} \\ \underline{300} \\ 1500 \\ \underline{1500} \\ 0 \end{array}$$

15

0 ※別のやり方

$$\begin{array}{r} 15 \\ \cancel{300} \overline{) \cancel{4500}} \\ \underline{3} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

3

次の計算をしましょう。

$$(1) 13 + 4 \times 6 = 13 + 24$$

$$\begin{array}{r} + 24 \\ \hline 37 \end{array}$$

37

$$(2) 50 - 30 \div 5 = 50 - 6$$

$$\begin{array}{r} 50 - 6 \\ \hline 44 \end{array}$$

44

$$(3) 20 + 24 \div 4 = 20 + 6$$

$$\begin{array}{r} 20 + 6 \\ \hline 26 \end{array}$$

26

$$(4) 55 - 10 \times 3 = 55 - 30$$

$$\begin{array}{r} 55 - 30 \\ \hline 25 \end{array}$$

25

$$(5) 400 + 240 \div 2 = 400 + 120$$

$$\begin{array}{r} 400 + 120 \\ \hline 520 \end{array}$$

520

1 次の計算をしましょう。

(1) $84 \div 3$

(2) $204 \div 4$

(3) $816 \div 6$

(4) $921 \div 3$

2 次の計算をしましょう。

(1) $70 \div 20$

(2) $520 \div 60$

3 次の計算をしましょう。

(1) $42 \div 19$

(2) $259 \div 37$

(3) $892 \div 42$

(4) $979 \div 32$

※次のページにも、問題があります。

4 次の計算をしましょう。

(1) $300 - (120 + 165)$

(2) $30 \div (15 - 9)$

(3) $6 \times 2 + 8 \times 3$

(4) $8 \times (6 - 4 \div 2)$

5 次の計算をしましょう。

(1) $6 + 0.5$

(2) $1.54 + 2.38$

(3) $9.23 + 0.47$

(4) $0.75 + 0.9$

(5) $5.78 - 3.44$

(6) $6.25 - 3.5$

(7) $4.6 - 0.21$

(8) $4 - 3.08$

22問中

冬休みばん②

じ童用かい答

1 次の計算をしましょう。

(1) $84 \div 3$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 3 \overline{) 84} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

わり算の筆算では、位をたてにそろえて計算しましょう。

28

(2) $204 \div 4$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 4 \overline{) 204} \\ \underline{20} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

51

(3) $816 \div 6$

$$\begin{array}{r} 136 \\ 6 \overline{) 816} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

136

(4) $921 \div 3$

$$\begin{array}{r} 307 \\ 3 \overline{) 921} \\ \underline{9} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

商に0をたてたときは、かけても0になるので、そのまま次の位の数をおろして計算することもできます。そのときは、あみかけの計算をはぶくことができます。

307

2 次の計算をしましょう。

(1) $70 \div 20$

3あまり10

(2) $520 \div 60$

8あまり40

3 次の計算をしましょう。

あまりがあるときは、あまりがわる数よりも小さくなっていることをたしかめましょう。

(1) $42 \div 19$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 19 \overline{) 42} \\ \underline{38} \\ 4 \end{array}$$

2あまり4

(2) $259 \div 37$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 37 \overline{) 259} \\ \underline{259} \\ 0 \end{array}$$

7

(3) $892 \div 42$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 42 \overline{) 892} \\ \underline{84} \\ 52 \\ \underline{42} \\ 10 \end{array}$$

わり算の答えは、次の式でたしかめられます。
 わる数×商+あまり=わられる数
 この問題では
 $42 \times 21 + 10 = 892$ となります。
 答えのたしかめもするようにしましょう。

21あまり10

(4) $979 \div 32$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{) 979} \\ \underline{96} \\ 19 \\ \underline{19} \\ 0 \end{array}$$

一の位の0を書きわすれないようにしましょう。

商に0をたてたときは、かけても0になります。0をひいてもあまりは変わらないので、この部分は、はぶくことができます。

30あまり19

※次のページにも、問題があります。

4 次の計算をしましょう。

① ② ③ は計算するじゅんじょを表しています。

(1) $300 - (120 + 165) = 300 - 285$
 $= 15$ 15

(2) $30 \div (15 - 9) = 30 \div 6$
 $= 5$ 5

(3) $6 \times 2 + 8 \times 3 = 12 + 24$
 $= 36$ 36

(4) $8 \times (6 - 4 \div 2) = 8 \times (6 - 2)$
 $= 8 \times 4$
 $= 32$ 32

計算のじゅんじょ
 ・式は、ふつう、左からじゅんに計算します。
 ・() のある式では、() の中を先に計算します。
 ・+、-、×、÷のまじった式では、かけ算やわり算を先に計算します。

5 次の計算をしましょう。

(1) $6 + 0.5$

$$\begin{array}{r} 6.0 \\ + 0.5 \\ \hline 6.5 \end{array}$$
6.5

6は6.0と考えて、位をそろえて計算しましょう。

(2) $1.54 + 2.38$

$$\begin{array}{r} 1.54 \\ + 2.38 \\ \hline 3.92 \end{array}$$
3.92

(3) $9.23 + 0.47$

$$\begin{array}{r} 9.23 \\ + 0.47 \\ \hline 9.70 \end{array}$$
9.7

(4) $0.75 + 0.9$

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ + 0.90 \\ \hline 1.65 \end{array}$$
1.65

(5) $5.78 - 3.44$

$$\begin{array}{r} 5.78 \\ - 3.44 \\ \hline 2.34 \end{array}$$
2.34

(6) $6.25 - 3.5$

$$\begin{array}{r} 6.25 \\ - 3.50 \\ \hline 2.75 \end{array}$$
2.75

(7) $4.6 - 0.21$

$$\begin{array}{r} 4.60 \\ - 0.21 \\ \hline 4.39 \end{array}$$
4.39

4.6は4.60と考えて、位をそろえて計算しましょう。

(8) $4 - 3.08$

$$\begin{array}{r} 4.00 \\ - 3.08 \\ \hline 0.92 \end{array}$$
0.92

4は4.00と考えて、位をそろえて計算しましょう。

1 に当てはまる数をかきましょう。

$$(1) 9 \times 6 + 6 \div 2 = \overset{\textcircled{1}}{\square} + 6 \div 2 \quad (2) 8 \times (6 - 4 \div 2) = 8 \times (6 - \overset{\textcircled{1}}{\square})$$

$$= 54 + \overset{\textcircled{2}}{\square} \quad = 8 \times \overset{\textcircled{2}}{\square}$$

$$= \overset{\textcircled{3}}{\square} \quad = \overset{\textcircled{3}}{\square}$$

$$(3) 12 - 9 \div 3 \times 4 = 12 - \overset{\textcircled{1}}{\square} \times 4$$

$$= 12 - \overset{\textcircled{2}}{\square}$$

$$= \overset{\textcircled{3}}{\square}$$

2 次の問題に答えましょう。

(1) 計算をしましょう。

① $12 + 6 \times 7$

② $50 + 150 \times 2$

③ $80 - 30 \div 5$

④ $50 - 45 \div 9$

⑤ $12 + 24 \div 4$

⑥ $500 + 180 \div 9$

⑦ $75 - 10 \times 6$

⑧ $600 - 25 \times 6$

※次のページにも、問題があります。

冬休みばん③

じ童用かい答

1 に当てはまる数をかきましょう。

① ② ③ は計算するじゆん番です。

$$(1) 9 \times 6 + 6 \div 2 = 54 + 6 \div 2 = 54 + 3 = 57$$

$$(2) 8 \times (6 - 4 \div 2) = 8 \times (6 - 2) = 8 \times 4 = 32$$

$$(3) 12 - 9 \div 3 \times 4 = 12 - 3 \times 4 = 12 - 12 = 0$$

計算のじゆんじよ
 ● 式は、ふつう、左からじゆんに計算します。
 ● () のある式では、() の中を先に計算します。
 ● +、-、×、÷のまじった式では、かけ算やわり算を先に計算します。

2 次の問題に答えましょう。

(1) 計算をしましょう。

$$① 12 + 6 \times 7 = 12 + 42 = 54$$

$$② 50 + 150 \times 2 = 50 + 300 = 350$$

$$③ 80 - 30 \div 5 = 80 - 6 = 74$$

$$④ 50 - 45 \div 9 = 50 - 5 = 45$$

$$⑤ 12 + 24 \div 4 = 12 + 6 = 18$$

$$⑥ 500 + 180 \div 9 = 500 + 20 = 520$$

$$⑦ 75 - 10 \times 6 = 75 - 60 = 15$$

$$⑧ 600 - 25 \times 6 = 600 - 150 = 450$$

※次のページにも、問題があります。

⑨ $16 - 2 \times 6 = 16 - 12$
 $\begin{array}{r} \boxed{16 - 2 \times 6} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{4} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{4} \\ \boxed{2} \end{array}$

⑩ $40 \div (13 - 8) = 40 \div 5$
 $\begin{array}{r} \boxed{40 \div (13 - 8)} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{8} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{8} \\ \boxed{2} \end{array}$

⑪ $300 + 480 \div 2 = 300 + 240$
 $\begin{array}{r} \boxed{300 + 480 \div 2} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{540} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{540} \\ \boxed{2} \end{array}$

⑫ $5 \times (40 + 80) = 5 \times 120$
 $\begin{array}{r} \boxed{5 \times (40 + 80)} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{600} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{600} \\ \boxed{2} \end{array}$

(2) 次の問題を1つの式に表しましょう。

- 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。残りは何まいでしょうか。

$\boxed{\text{(画用紙のまい数)} - \text{(使ったまい数)} = \text{(残りのまい数)}}$

式 $60 - \boxed{15 + 20}$

- ② 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。残りは何まいでしょうか。

$\boxed{\text{(色紙のまい数)} - \text{(配るまい数)} = \text{(残りのまい数)}}$

式 $100 - \boxed{4 \times 18}$

- ③ 1こ160円のグレープフルーツを3こ、1こ180円のりんごを4こ買いました。代金はいくらでしょうか。

$\boxed{\text{(グレープフルーツの代金)} + \text{(りんごの代金)} = \text{(代金の合計)}}$

式 $160 \times 3 + \boxed{180 \times 4}$

3

次の問題を1つの式に表して、答えを求めましょう。

- (1) 1本70円のえんぴつを4本買い、500円を出しました。おつりはいくらですか。

$\boxed{\text{(出したお金)} - \text{(えんぴつの代金)} = \text{(おつり)}}$

式 $\boxed{500 - 70 \times 4}$

答え $\boxed{220}$ 円

【計算】
 $500 - 70 \times 4 = 500 - 280$
 $\begin{array}{r} \boxed{500 - 70 \times 4} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{220} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{220} \\ \boxed{2} \end{array}$

- (2) 1こ110円の絵の具を5こ、1本150円の筆を3本買いました。代金はいくらですか。

$\boxed{\text{(絵の具の代金)} + \text{(筆の代金)} = \text{(代金の合計)}}$

式 $\boxed{110 \times 5 + 150 \times 3}$

答え $\boxed{1000}$ 円

【計算】
 $110 \times 5 + 150 \times 3 = 550 + 450$
 $\begin{array}{r} \boxed{110 \times 5 + 150 \times 3} \\ \boxed{1} \quad \boxed{2} \\ \hline \boxed{1000} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{1000} \\ \boxed{3} \end{array}$

- (3) 1こ80円の消しゴムを1こ、1ダース480円の赤えんぴつを半ダース買いました。代金はいくらですか。

$\boxed{\text{(消しゴムの代金)} + \text{(赤えんぴつの代金)} = \text{(代金の合計)}}$

式 $\boxed{80 + 480 \div 2}$

答え $\boxed{320}$ 円

【計算】
 $80 + 480 \div 2 = 80 + 240$
 $\begin{array}{r} \boxed{80 + 480 \div 2} \\ \boxed{1} \\ \hline \boxed{320} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{320} \\ \boxed{2} \end{array}$