

計算名人3級①

なまえ

組

番

1 ☐にあう数を書きましよう。 1つ4点(20)

① $7.04 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

② 3.593は、0.001を こ集めた数。③ 626は、0.626を 倍した数。④ 81.9を100倍した数は 。⑤ 23.7を $\frac{1}{1000}$ にした数は 。2 ☐にあう数を書きましよう。 1つ4点(20)

① $6.08 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

② 7.592は、0.001を こ集めた数。③ 1790は、1.79を 倍した数。④ 2.72を100倍した数は 。⑤ 3.54を $\frac{1}{100}$ にした数は 。3 ☐にあう数を書きましよう。 1つ4点(20)

① $4.59 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

② 2.176は、0.001を こ集めた数。③ 83は、0.83を 倍した数。④ 1.42を1000倍した数は 。⑤ 78.5を $\frac{1}{100}$ にした数は 。4 ☐にあう数を書きましよう。 1つ4点(20)

① $3.61 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

② 5.495は、0.001を こ集めた数。③ 74は、0.74を 倍した数。④ 0.69を1000倍した数は 。⑤ 81.2を $\frac{1}{100}$ にした数は 。5 ☐にあう数を書きましよう。 1つ4点(20)

① $5.57 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$

② 9.482は、0.001を こ集めた数。③ 2376は、2.376を 倍した数。④ 0.47を100倍した数は 。⑤ 859.2を $\frac{1}{1000}$ にした数は 。

計算らんとして使いましよう。

計算名人3級①

なまえ

1 □にあう数を書きましょう。 1つ4点(20)

$$\textcircled{1} 7.04 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{4} \quad \star \text{全部できて}\bigcirc$$

② 3.593は、0.001を $\boxed{3593}$ こ集めた数。

③ 626は、0.626を $\boxed{1000}$ 倍した数。

④ 81.9を100倍した数は $\boxed{8190}$ 。

⑤ 23.7を $\frac{1}{1000}$ にした数は $\boxed{0.0237}$ 。
 ⑥ $\frac{1}{1000}$ にするときは、小数点を左に3けたうつしましょう。

2 □にあう数を書きましょう。 1つ4点(20)

$$\textcircled{1} 6.08 = 1 \times \boxed{6} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{8} \quad \star \text{全部できて}\bigcirc$$

② 7.592は、0.001を $\boxed{7592}$ こ集めた数。

③ 1790は、1.79を $\boxed{1000}$ 倍した数。

④ 2.72を100倍した数は $\boxed{272}$ 。

⑤ 3.54を $\frac{1}{100}$ にした数は $\boxed{0.0354}$ 。
 ⑥ $\frac{1}{100}$ にするときは、小数点を左に2けたうつしましょう。

3 □にあう数を書きましょう。 1つ4点(20)

$$\textcircled{1} 4.59 = 1 \times \boxed{4} + 0.1 \times \boxed{5} + 0.01 \times \boxed{9} \quad \star \text{全部できて}\bigcirc$$

② 2.176は、0.001を $\boxed{2176}$ こ集めた数。

③ 83は、0.83を $\boxed{100}$ 倍した数。

④ 0.83の小数点を右に2けたうつすと83になります。

⑤ 1.42を1000倍した数は $\boxed{1420}$ 。

⑥ 78.5を $\frac{1}{100}$ にした数は $\boxed{0.785}$ 。

4 □にあう数を書きましょう。 1つ4点(20)

$$\textcircled{1} 3.61 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{1} \quad \star \text{全部できて}\bigcirc$$

② 5.495は、0.001を $\boxed{5495}$ こ集めた数。

③ 74は、0.74を $\boxed{100}$ 倍した数。

④ 0.69を1000倍した数は $\boxed{690}$ 。
 ⑤ 1000倍するときは、小数点を右に3けたうつしましょう。

⑥ 81.2を $\frac{1}{100}$ にした数は $\boxed{0.812}$ 。

5 □にあう数を書きましょう。 1つ4点(20)

$$\textcircled{1} 5.57 = 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{5} + 0.01 \times \boxed{7} \quad \star \text{全部できて}\bigcirc$$

② 9.482は、0.001を $\boxed{9482}$ こ集めた数。

③ 2376は、2.376を $\boxed{1000}$ 倍した数。

④ 0.47を100倍した数は $\boxed{47}$ 。
 ⑤ 100倍するときは、小数点を右に2けたうつしましょう。

⑥ 859.2を $\frac{1}{1000}$ にした数は $\boxed{0.8592}$ 。

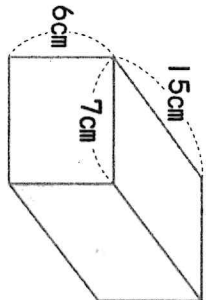
↓ 計算らんとして使いましょう。

計算名人3級②

1 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

式 5点・答え 5点 (20)

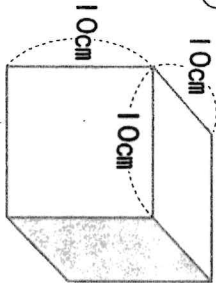
①



式

答え ()

②



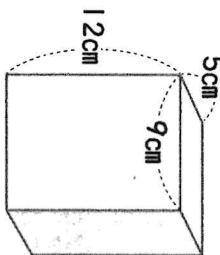
式

答え ()

2 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

式 5点・答え 5点 (20)

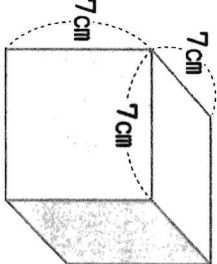
①



式

答え ()

②



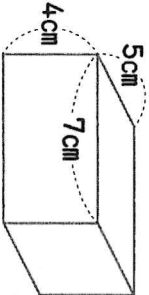
式

答え ()

3 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

式 5点・答え 5点 (20)

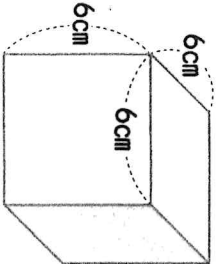
①



式

答え ()

②



式

答え ()

4 下の表は、正方形の1辺の長さ $\square\text{cm}$ とまわりの長さ $\bigcirc\text{cm}$ の関係を調べたものです。

1つ10点 (20)

1辺の長さ $\square(\text{cm})$	1	2	3	4	5
まわりの長さ $\bigcirc(\text{cm})$	4	8	12	16	20

① 1辺の長さ $\square\text{cm}$ が2倍, 3倍, ...になると, まわりの長さ $\bigcirc\text{cm}$ はどのように変わりますか。

()

② 1辺の長さが 10cm のとき, まわりの長さは何 cm になりますか。

()

5 下の表は、あるリボンの長さ $\square\text{m}$ と代金 $\bigcirc(\text{円})$ の関係を調べたものです。

1つ10点 (20)

長さ $\square(\text{m})$	1	2	3	4	5
代金 $\bigcirc(\text{円})$	60	120	180	240	300

① リボンの長さ $\square\text{m}$ が2倍, 3倍, ...になると, リボンの代金 $\bigcirc\text{円}$ はどのように変わりますか。

()

② リボンの長さが 10m のとき, 代金は何円になりますか。

()

計算らんとして使いました。

計算名人3級②

なまえ

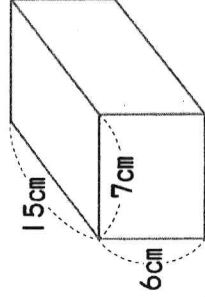
組

番

日本標準

- ① 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。
式5点・答え5点(20)

①

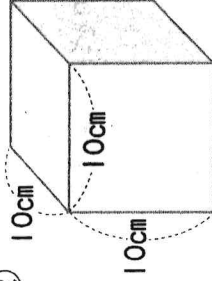


式

$$15 \times 7 \times 6 = 630$$

答え (630 cm^3)

②



式

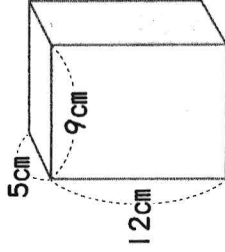
$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

- ③ 1 cm^3 の立方体の1000個分になります。

答え (1000 cm^3)

- ② 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。
式5点・答え5点(20)

①

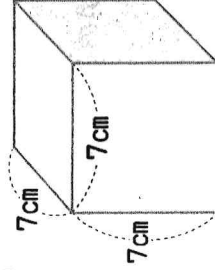


式

$$5 \times 9 \times 12 = 540$$

答え (540 cm^3)

②



式

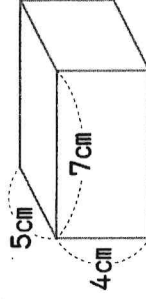
$$7 \times 7 \times 7 = 343$$

- ③ 単位をまちがえないようにしましょう。

答え (343 cm^3)

- ③ 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。
式5点・答え5点(20)

①



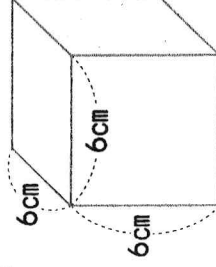
式

$$5 \times 7 \times 4 = 140$$

- ④ 直方体の体積は、たて×横×高さで求めます。

答え (140 cm^3)

②



式

$$6 \times 6 \times 6 = 216$$

答え (216 cm^3)

- ④ 下の表は、正方形の1辺の長さ $\square\text{cm}$ とまわりの長さ $\bigcirc\text{cm}$ の関係を調べたものです。
1つ10点(20)

1辺の長さ $\square(\text{cm})$	1	2	3	4	5
まわりの長さ $\bigcirc(\text{cm})$	4	8	12	16	20

- ① 1辺の長さ $\square\text{cm}$ が2倍、3倍、...になると、まわりの長さ $\bigcirc\text{cm}$ はどのように変わりますか。

(2倍, 3倍, ...になる。)

- ② 1辺の長さが10 cm のとき、まわりの長さは何 cm になりますか。③ 1辺の長さが10倍になると、まわりの長さも10倍になります。

$$4 \times 10 = 40$$

$$(10 \times 4 = 40) \quad (40\text{cm})$$

- ⑤ 下の表は、あるリボンの長さ $\square\text{m}$ と代金 $\bigcirc\text{円}$ の関係を調べたものです。
1つ10点(20)

長さ $\square(\text{m})$	1	2	3	4	5
代金 $\bigcirc(\text{円})$	60	120	180	240	300

- ① リボンの長さ $\square\text{m}$ が2倍、3倍、...になると、リボンの代金 $\bigcirc\text{円}$ はどのように変わりますか。

(2倍, 3倍, ...になる。)

- ② リボンの長さが10 m のとき、代金は何円になりますか。③ リボンの長さが10倍になると、代金も10倍になります。

$$60 \times 10 = 600$$

$$(600\text{円})$$

計算らんとして使いましょう。

計算名人3級③

なまえ

くみ

ばん

1 計算をしましょう。

1つ5点〔20〕

①
$$\begin{array}{r} 1.8 \\ \times 9.6 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 2.57 \\ \times 6.3 \\ \hline \end{array}$$

4 計算をしましょう。

1つ5点〔20〕

①
$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.16 \\ \times 2.8 \\ \hline \end{array}$$

2 計算をしましょう。

1つ5点〔20〕

①
$$\begin{array}{r} 5.9 \\ \times 7.4 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 4.76 \\ \times 6.8 \\ \hline \end{array}$$

5 計算をしましょう。

1つ5点〔20〕

①
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 8.3 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 9.12 \\ \times 4.8 \\ \hline \end{array}$$

3 計算をしましょう。

1つ5点〔20〕

①
$$\begin{array}{r} 8.3 \\ \times 2.9 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3.67 \\ \times 5.2 \\ \hline \end{array}$$

計算らんとして使いましょう。

③
$$\begin{array}{r} 0.19 \\ \times 3.8 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.34 \\ \times 1.7 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 2.5 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times 4.1 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times 1.6 \\ \hline \end{array}$$

計算名人3級③

① 計算をしましょう。

1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.8 \\ \times 9.6 \\ \hline 108 \\ 162 \\ \hline 17.28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.43 \\ \times 2.1 \\ \hline 43 \\ 86 \\ \hline 0.903 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 3.5 \\ \times 0.4 \\ \hline 1.40 \\ \hline \end{array}$$

⑨ 小数点以下の最後の0を消しわすれないようにしましょう。

② 計算をしましょう。

1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5.9 \\ \times 7.4 \\ \hline 236 \\ 413 \\ \hline 43.66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.19 \\ \times 3.8 \\ \hline 152 \\ 57 \\ \hline 0.722 \end{array}$$

④ ③ 一の位の0を書きたしたら、小数点をうちわすれないようにしましょう。

③ 計算をしましょう。

1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 8.3 \\ \times 2.9 \\ \hline 747 \\ 166 \\ \hline 24.07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.24 \\ \times 4.1 \\ \hline 24 \\ 96 \\ \hline 0.984 \end{array}$$

④ ⑨ 小数点以下の最後の0は線で消しましょう。

④ 計算をしましょう。

1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 4.7 \\ \times 6.5 \\ \hline 235 \\ 282 \\ \hline 30.55 \end{array}$$

⑨ 小数点がないものとして計算し、最後に小数点をうちましよう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.62 \\ \times 1.3 \\ \hline 186 \\ 62 \\ \hline 0.806 \end{array}$$

⑤ 計算をしましょう。

1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 7.6 \\ \times 8.3 \\ \hline 228 \\ 608 \\ \hline 63.08 \end{array}$$

⑨ 計算にまちがいがいないか、見直しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.34 \\ \times 1.7 \\ \hline 238 \\ 34 \\ \hline 0.578 \end{array}$$

↓ 計算らんとして使いましよう。

計算名人3級④

なまえ

組

番

1 わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

① ②

$$3.1 \overline{) 9.92} \quad 1.5 \overline{) 7.8}$$

4 わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

① ②

$$3.6 \overline{) 7.56} \quad 1.4 \overline{) 9.1}$$

③ ④

$$5.7 \overline{) 45.6} \quad 8.4 \overline{) 2.1}$$

③ ④

$$4.3 \overline{) 17.2} \quad 6.4 \overline{) 1.6}$$

2 わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

① ②

$$5.3 \overline{) 9.54} \quad 2.6 \overline{) 6.5}$$

5 わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

① ②

$$2.3 \overline{) 4.37} \quad 4.5 \overline{) 6.3}$$

③ ④

$$3.2 \overline{) 28.8} \quad 7.5 \overline{) 3.6}$$

③ ④

$$8.7 \overline{) 52.2} \quad 5.6 \overline{) 4.2}$$

3 わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

① ②

$$1.7 \overline{) 9.01} \quad 3.5 \overline{) 8.4}$$

③ ④

$$9.2 \overline{) 64.4} \quad 2.5 \overline{) 1.4}$$

計算らんとして使いましょう。

計算名人3級④

なまえ

くは
組

ばん
番

日本標準

① わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 3.2 \\ 3.1 \overline{) 9.9.2} \\ \underline{9.3} \\ 6.2 \\ \underline{6.2} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 5.2 \\ 1.5 \overline{) 7.8} \\ \underline{7.5} \\ 3.0 \\ \underline{3.0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 8 \\ 5.7 \overline{) 45.6} \\ \underline{45.6} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 0.25 \\ 8.4 \overline{) 2.1.0} \\ \underline{1.6.8} \\ 4.2.0 \\ \underline{4.2.0} \\ 0 \end{array}$$

① 一の位に商がたたないときは、「0.」を書いて計算しましょう。

② わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.8 \\ 5.3 \overline{) 9.5.4} \\ \underline{5.3} \\ 4.2.4 \\ \underline{4.2.4} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 2.5 \\ 2.6 \overline{) 6.5} \\ \underline{5.2} \\ 1.3.0 \\ \underline{1.3.0} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{3} \quad 9 \\ 3.2 \overline{) 28.8} \\ \underline{2.8} \\ 8.8 \\ \underline{8.8} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 0.48 \\ 7.5 \overline{) 3.6.0} \\ \underline{3.0.0} \\ 6.0.0 \\ \underline{6.0.0} \\ 0 \end{array}$$

① 商の小数点は、わられる数の右にうつした小数点にそろえてうちましょう。

③ わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5.3 \\ 1.7 \overline{) 90.1} \\ \underline{8.5} \\ 5.1 \\ \underline{5.1} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 2.4 \\ 3.5 \overline{) 8.4} \\ \underline{7.0} \\ 1.4.0 \\ \underline{1.4.0} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{3} \quad 7 \\ 9.2 \overline{) 64.4} \\ \underline{6.4} \\ 4.4 \\ \underline{4.4} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 0.56 \\ 2.5 \overline{) 1.4.0} \\ \underline{1.2.5} \\ 1.5.0 \\ \underline{1.5.0} \\ 0 \end{array}$$

① わられる数の小数点も、わる数と同じけた数だけうつしましょう。

④ わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2.1 \\ 3.6 \overline{) 7.5.6} \\ \underline{7.2} \\ 3.6 \\ \underline{3.6} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 6.5 \\ 1.4 \overline{) 9.1} \\ \underline{8.4} \\ 7.0 \\ \underline{7.0} \\ 0 \end{array}$$

① わる数を整数になおして計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 4 \\ 4.3 \overline{) 17.2} \\ \underline{1.7.2} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 0.25 \\ 6.4 \overline{) 1.6.0} \\ \underline{1.2.8} \\ 3.2.0 \\ \underline{3.2.0} \\ 0 \end{array}$$

⑤ わりきれるまで計算しましょう。 1つ5点(20)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.9 \\ 2.3 \overline{) 4.3.7} \\ \underline{2.3} \\ 2.0.7 \\ \underline{2.0.7} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 1.4 \\ 4.5 \overline{) 6.3} \\ \underline{4.5} \\ 1.8.0 \\ \underline{1.8.0} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{3} \quad 6 \\ 8.7 \overline{) 52.2} \\ \underline{5.2.2} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad 0.75 \\ 5.6 \overline{) 4.2.0} \\ \underline{3.9.2} \\ 2.8.0 \\ \underline{2.8.0} \\ 0 \end{array}$$

① 商が一の位にたたないので、0と小数点を書いてから計算しましょう。

計算らんとして使いましょう。

計算名人3級⑤

なまえ

1 ⑦, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式5点・答え5点(20)

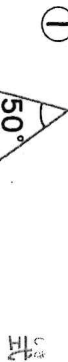


答え ()



答え ()

2 ⑦, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式5点・答え5点(20)



答え ()



答え ()

3 ⑦, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式5点・答え5点(20)



答え ()



答え ()

4 ⑦, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式5点・答え5点(20)

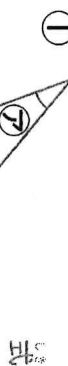


答え ()



答え ()

5 ⑦, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式5点・答え5点(20)



答え ()



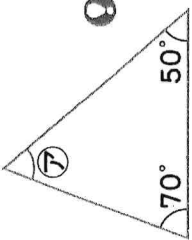
答え ()

計算らんとして使いました。

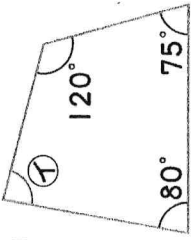
計算名人3級⑤

なまえ

- 1 ア, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式 5点・答え 5点 (20)

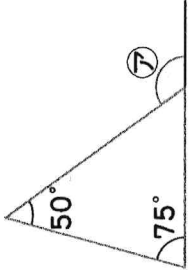
①  $180 - (70 + 50) = 60$
● 三角形の3つの角の大きさの和は180°です。

答え (60°)

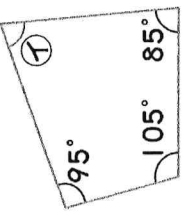
②  $360 - (80 + 75 + 120) = 85$

答え (85°)

- 2 ア, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式 5点・答え 5点 (20)

①  $180 - (50 + 75) = 55$
 $180 - 55 = 125$
★ $50 + 75 = 125$ でも○

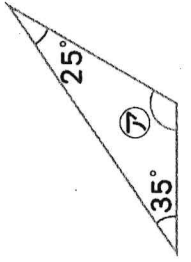
答え (125°)

②  $360 - (95 + 105 + 85) = 75$

- 四角形の角の大きさの和が360°であることから考えましょう。

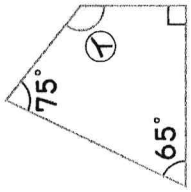
答え (75°)

- 3 ア, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式 5点・答え 5点 (20)

①  $180 - (35 + 25) = 120$

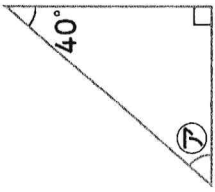
- 三角形の角の大きさの和が180°であることから考えましょう。

答え (120°)

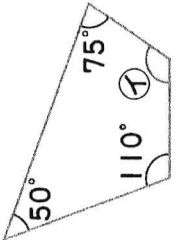
②  $360 - (75 + 65 + 90) = 130$

答え (130°)

- 4 ア, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式 5点・答え 5点 (20)

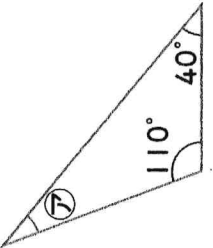
①  $180 - (40 + 90) = 50$
● 直角は90°です。

答え (50°)

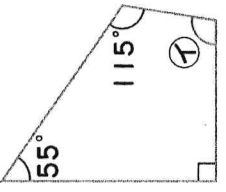
②  $360 - (50 + 110 + 75) = 125$

答え (125°)

- 5 ア, ①の角度を, 計算で求めましょう。
式 5点・答え 5点 (20)

①  $180 - (110 + 40) = 30$

答え (30°)

②  $360 - (55 + 90 + 115) = 100$

- 四角形の4つの角の大きさの和は360°です。

答え (100°)

↓ 計算らんとして使いましょう。

計算名人3級⑥

なまえ

組

番

1 []の中の数の, ①, ②は最小公倍数を,

③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点(20)

① [6, 7]

()

② [26, 39]

()

③ [10, 30]

()

④ [27, 72]

()

4 []の中の数の, ①, ②は最小公倍数を,

③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点(20)

① [3, 9]

()

② [12, 32]

()

③ [4, 24]

()

④ [28, 63]

()

2 []の中の数の, ①, ②は最小公倍数を,

③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点(20)

① [4, 16]

()

② [10, 14]

()

③ [6, 30]

()

④ [24, 32]

()

5 []の中の数の, ①, ②は最小公倍数を,

③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点(20)

① [3, 4]

()

② [9, 15]

()

③ [8, 16]

()

④ [28, 42]

()

3 []の中の数の, ①, ②は最小公倍数を,

③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点(20)

① [2, 5]

()

② [8, 14]

()

③ [9, 36]

()

④ [60, 72]

()

計算ランとして使います。

計算名人3級⑥

なまえ

- 1** [] 中の数の, ①, ②は最小公倍数を,
③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点 (20)

- ① [6, 7] (42)
- ② [26, 39] (78)
- ③ [10, 30] (10)
- ④ [27, 72] (9)
- 27の約数の中から72の約数でもあるものを見つけて、
最大公約数を求めましょう。

- 2** [] 中の数の, ①, ②は最小公倍数を,
③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点 (20)

- ① [4, 16] (16)
- ② [10, 14] (70)
- ③ [6, 30] (6)
- 公約数のうちで, いちばん
大きい数を求めましょう。
- ④ [24, 32] (8)

- 3** [] 中の数の, ①, ②は最小公倍数を,
③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点 (20)

- ① [2, 5] (10)
- ② [8, 14] (56)
- ③ [9, 36] (9)
- まず, 約数を調べて, いちばん
大きい数を求めましょう。
- ④ [60, 72] (12)

- 4** [] 中の数の, ①, ②は最小公倍数を,
③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点 (20)

- ① [3, 9] (9)
- ② [12, 32] (96)
- 32の倍数を小さい順に調べて,
12の倍数でもあるものを
見つけましょう。
- ③ [4, 24] (4)
- ④ [28, 63] (7)

- 5** [] 中の数の, ①, ②は最小公倍数を,
③, ④は最大公約数を, それぞれ求めましょう。
1つ5点 (20)

- ① [3, 4] (12)
- 公倍数のうちで, いちばん
小さい数を求めましょう。
- ② [9, 15] (45)
- ③ [8, 16] (8)
- ④ [28, 42] (14)

↓ 計算らんとして使いましょう。

計算名人3級⑦

なまえ

組

番

1 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{4}{7} + \frac{2}{5}$

② $1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12}$

③ $\frac{8}{9} - \frac{1}{6}$

④ $\frac{2}{3} - \frac{4}{15}$

2 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{7}{10} + \frac{5}{8}$

② $\frac{2}{3} + \frac{7}{12}$

③ $\frac{3}{4} - \frac{4}{7}$

④ $3\frac{5}{6} - 1\frac{1}{2}$

3 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{2}{3} + \frac{5}{7}$

② $1\frac{8}{15} + 1\frac{3}{10}$

③ $\frac{8}{9} - \frac{7}{12}$

④ $2\frac{3}{4} - 1\frac{7}{16}$

4 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

② $\frac{1}{2} + \frac{9}{10}$

③ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8}$

④ $\frac{6}{7} - \frac{4}{21}$

5 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{5}{8} + \frac{1}{2}$

② $1\frac{3}{14} + \frac{4}{7}$

③ $\frac{7}{9} - \frac{2}{15}$

④ $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{10}$

計算らんとして使いました。

計算名人3級⑦

1 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{4}{7} + \frac{2}{5} = \frac{20}{35} + \frac{14}{35} = \frac{34}{35}$

② $1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12} = 1\frac{9}{24} + 2\frac{10}{24} = 3\frac{19}{24}$
②★ $\frac{33}{24} + \frac{58}{24} = \frac{91}{24}$ でも○

③ $\frac{8}{9} - \frac{1}{6} = \frac{16}{18} - \frac{3}{18} = \frac{13}{18}$

① 答えが約分できるときは約分しましょう。

④ $\frac{2}{3} - \frac{4}{15} = \frac{10}{15} - \frac{4}{15} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

2 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{7}{10} + \frac{5}{8} = \frac{28}{40} + \frac{25}{40} = \frac{53}{40} (1\frac{13}{40})$

② $\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = \frac{8}{12} + \frac{7}{12} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$

③ $\frac{3}{4} - \frac{4}{7} = \frac{21}{28} - \frac{16}{28} = \frac{5}{28}$
④★ $\frac{23}{6} - \frac{9}{6} = \frac{14}{6}$ でも○

① 帯分数の場合も通分してから計算しましょう。

④ $3\frac{5}{6} - 1\frac{1}{2} = 3\frac{5}{6} - 1\frac{3}{6} = 2\frac{2}{6} = 2\frac{1}{3} (2\frac{7}{3})$

3 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{2}{3} + \frac{5}{7} = \frac{14}{21} + \frac{15}{21} = \frac{29}{21} (1\frac{8}{21})$

① 最小公倍数を分母にして通分しましょう。

② $1\frac{8}{15} + 1\frac{3}{10} = 1\frac{16}{30} + 1\frac{9}{30} = 2\frac{25}{30} = 2\frac{5}{6} (2\frac{17}{6})$

②★ $\frac{46}{30} + \frac{39}{30} = \frac{85}{30}$ でも○

③ $\frac{8}{9} - \frac{7}{12} = \frac{32}{36} - \frac{21}{36} = \frac{11}{36}$

④★ $\frac{44}{16} - \frac{23}{16} = \frac{21}{16}$ でも○

④ $2\frac{3}{4} - 1\frac{7}{16} = 2\frac{12}{16} - 1\frac{7}{16} = 1\frac{5}{16} (1\frac{21}{16})$

4 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} = \frac{9}{12} + \frac{4}{12} = \frac{13}{12} (1\frac{1}{12})$

① 通分して分母をそろえてから計算しましょう。

② $\frac{1}{2} + \frac{9}{10} = \frac{5}{10} + \frac{9}{10} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5} (1\frac{2}{5})$

③ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} = \frac{32}{40} - \frac{15}{40} = \frac{17}{40}$

④ $\frac{6}{7} - \frac{4}{21} = \frac{18}{21} - \frac{4}{21} = \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$

5 計算をしましょう。

1つ5点(20)

① $\frac{5}{8} + \frac{1}{2} = \frac{5}{8} + \frac{4}{8} = \frac{9}{8} (1\frac{1}{8})$

② $\frac{13}{14} + \frac{4}{7} = \frac{13}{14} + \frac{8}{14} = \frac{21}{14} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$

② 約分をわすれないようにしましょう。

③ $\frac{7}{9} - \frac{2}{15} = \frac{35}{45} - \frac{6}{45} = \frac{29}{45}$

④★ $\frac{38}{10} - \frac{13}{10} = \frac{25}{10}$ でも○

④ $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{10} = 3\frac{8}{10} - 1\frac{3}{10} = 2\frac{5}{10} = 2\frac{1}{2} (2\frac{5}{2})$

計算らんとして使しましょう。