

令和7年度入学生のための

解答集

新入生の 学習

努力は
日々の積み重ね！
少しずつ
前へ進めよう！



社・1 答

1.

『聖徳太子』、『聖武天皇』、『北条時宗』、『織田信長』、『大久保利通』

社・2 答

2.

- (1) (あ) では、何という条約を結びましたか。
- (2) (い) で、日本は図の右側、左側のどちらですか。
- (3) (う) の検地や刀狩を行ったのはだれですか。
- (4) (え) のペリーとはどこの国の人ですか。
- (5) (か) で、橋の上にいる人はどこの国を表していますか。
- (6) (き) で、織田軍は図の右側、左側のどちらですか。
- (7) (く) の平安時代に、「源氏物語」を書いたのはだれですか。
- (8) 写真・資料を古い順番に並び替え、記号を記入しなさい。時代名も書きなさい。

サンフランシスコ平和条約
右側
豊臣秀吉
アメリカ
ロシア
左側
紫式部

古い

新しい

記号	(お)	(く)	(い)	(き)	(う)	(え)	(か)	(あ)
時代	縄文	平安	鎌倉	安土桃山	安土桃山	江戸	明治	昭和

社・3 答

① 北海道	② 青森県	③ 岩手県	④ 宮城県	⑤ 秋田県
⑥ 山形県	⑦ 福島県	⑧ 茨城県	⑨ 栃木県	⑩ 群馬県
⑪ 埼玉県	⑫ 千葉県	⑬ 東京都	⑭ 神奈川県	⑮ 新潟県
⑯ 富山県	⑰ 石川県	⑱ 福井県	⑲ 山梨県	⑳ 長野県
㉑ 岐阜県	㉒ 静岡県	㉓ 愛知県	㉔ 三重県	㉕ 滋賀県
㉖ 京都府	㉗ 大阪府	㉘ 兵庫県	㉙ 奈良県	㉚ 和歌山県
㉛ 鳥取県	㉜ 島根県	㉝ 岡山県	㉞ 広島県	㉟ 山口県
㊱ 徳島県	㊲ 香川県	㊳ 愛媛県	㊴ 高知県	㊵ 福岡県
㊶ 佐賀県	㊷ 長崎県	㊸ 熊本県	㊹ 大分県	㊺ 宮崎県
㊻ 鹿児島県	㊼ 沖縄県			

社-4 答

① 札幌市	②	③ 盛岡市	④ 仙台市	⑤
⑥	⑦	⑧ 水戸市	⑨ 宇都宮市	⑩ 前橋市
⑪ さいたま市	⑫	⑬ 東京(新宿区)	⑭ 横浜市	⑮
⑯	⑰ 金沢市	⑱	⑲ 甲府市	⑳
㉑	㉒	㉓ 名古屋市	㉔ 津市	㉕ 大津市
㉖	㉗	㉘ 神戸市	㉙	㉚
㉛	㉜ 松江市	㉝	㉞	㉟
㊱	㊲ 高松市	㊳ 松山市	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺
㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
㋀	㋁ 那覇市			

社-5 答

① 石狩(いしかり) 平野	② 最上(もがみ) 川	③ 庄内(しょうない) 平野
④ 奥羽(おうう) 山脈	⑤ 利根(とね) 川	⑥ 関東(かんとう) 平野
⑦ 関東(かんとう) 山地	⑧ 木曾(きそ) 川	⑨ 信濃(しなの) 川
⑩ 飛騨(ひだ) 山脈	⑪ 琵琶(びわ) 湖	⑫ 淀(よど) 川
⑬ 中国(ちゅうごく) 山地	⑭ 筑紫(つくし) 平野	⑮ 宮崎(みやざき) 平野

社-6 答

6.

ア アフリカ 大陸	イ ユーラシア 大陸	ウ 北アメリカ 大陸
エ 南アメリカ 大陸	オ オーストラリア 大陸	カ 南極 大陸

7.

- (1) ①東、太平洋 ②経線、緯線 ③四国

社-7 答

(2) 政治

8. ①国会 ②内閣

9. ①ア ②オ ③ウ ④エ ⑤イ

<整数の筆算>

<たし算>

(1)

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 32 \\ \hline 78 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 51 \\ \hline 135 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 18 \\ \hline 81 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 25 \\ \hline 104 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 467 \\ + 939 \\ \hline 1406 \end{array}$$

<ひき算>

(1)

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 24 \\ \hline 61 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 12 \\ \hline 55 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 44 \\ \hline 47 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 285 \\ - 149 \\ \hline 136 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 3167 \\ - 889 \\ \hline 2278 \end{array}$$

<かけ算>

(1)

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 \times 4 \\
 \hline
 128
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \times 12 \\
 \hline
 52 \\
 26 \\
 \hline
 312
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 57 \\
 \times 36 \\
 \hline
 342 \\
 171 \\
 \hline
 2052
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 314 \\
 \times 263 \\
 \hline
 942 \\
 1884 \\
 628 \\
 \hline
 82582
 \end{array}$$

<わり算>

(1)

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 \hline
 8 \overline{) 128} \\
 \underline{8} \\
 48 \\
 \underline{48} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 43 \\
 \hline
 12 \overline{) 516} \\
 \underline{48} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 167 \\
 \hline
 23 \overline{) 3841} \\
 \underline{23} \\
 154 \\
 \underline{138} \\
 161 \\
 \underline{161} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 187 \\
 \hline
 47 \overline{) 8789} \\
 \underline{47} \\
 408 \\
 \underline{376} \\
 329 \\
 \underline{329} \\
 0
 \end{array}$$

<いろいろな計算>

計算する順番

① カッコの中 ②×、÷ ③+、-

(1)

$$\begin{aligned} & 6 \times (5 - 3) \\ &= 6 \times 2 \\ &= 12 \end{aligned}$$

(6)

$$\begin{aligned} & 4 \times 67 \times 25 \\ &= 100 \times 67 \\ &= 6700 \end{aligned}$$

(2)

$$\begin{aligned} & 32 - 10 \div 2 \\ &= 32 - 5 \\ &= 27 \end{aligned}$$

(7)

$$\begin{aligned} & 203 \times 8 \\ &= (200 + 3) \times 8 \\ &= 200 \times 8 + 3 \times 8 \\ &= 1600 + 24 \\ &= 1624 \end{aligned}$$

(3)

$$\begin{aligned} & (58 - 13) \div 5 \\ &= 45 \div 5 \\ &= 9 \end{aligned}$$

(8)

$$\begin{aligned} & 98 \times 45 \\ &= (100 - 2) \times 45 \\ &= 100 \times 45 - 2 \times 45 \\ &= 4500 - 90 \\ &= 4410 \end{aligned}$$

(4)

$$\begin{aligned} & 97 + 3 \times 10 \\ &= 97 + 30 \\ &= 127 \end{aligned}$$

(9)

$$\begin{aligned} & 38 \times 86 + 38 \times 14 \\ &= 38 \times (86 + 14) \\ &= 38 \times 100 \\ &= 3800 \end{aligned}$$

(5)

$$\begin{aligned} & (6 + 6 \div 6) \times 6 \\ &= (6 + 1) \times 6 \\ &= 7 \times 6 \\ &= 42 \end{aligned}$$

(10)

$$\begin{aligned} & 77 \times 154 - 54 \times 77 \\ &= 77 \times 154 - 77 \times 54 \\ &= 77 \times (154 - 54) \\ &= 77 \times 100 \\ &= 7700 \end{aligned}$$

<分数の計算>

①答えが仮分数のときは、仮分数のままでよい。小数に直したり、帯分数に直したりする必要はありません。

②答えは必ず約分すること。

(1)

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$$

(6)

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{20}{60} + \frac{15}{60} + \frac{12}{60} = \frac{47}{60}$$

(2)

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{6}{6} = 1$$

(7)

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{6} = \frac{8}{18} - \frac{3}{18} = \frac{5}{18}$$

(3)

$$\frac{39}{7} - \frac{18}{7} = \frac{21}{7} = 3$$

(8)

$$\frac{3}{8} - \frac{2}{7} + \frac{1}{2} = \frac{21}{56} - \frac{16}{56} + \frac{28}{56} = \frac{33}{56}$$

(4)

$$\frac{5}{2} + \frac{1}{3} = \frac{15}{6} + \frac{2}{6} = \frac{17}{6}$$

2 帯分数を仮分数にしましょう

$$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

(5)

$$\frac{9}{10} - \frac{1}{2} = \frac{9}{10} - \frac{5}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

3 帯分数の計算をしましょう

$$4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{3} = \frac{9}{2} - \frac{8}{3} = \frac{27}{6} - \frac{16}{6} = \frac{11}{6}$$

<小数の計算>

(1)

$$9 - 0.8 \\ = 8.2$$

(6)

$$6 \div 5 \\ = 1.2$$

(2)

$$4.65 + 0.3 \\ = 4.95$$

(7)

$$2 \div 5 \\ = 0.4$$

(3)

$$6.79 - 0.8 \\ = 5.99$$

(8)

$$78.6 \div 1.2 \\ = 65.5$$

(4)

$$3 - 0.24 \\ = 2.76$$

(5)

$$9.3 \times 0.8 \\ = 7.44$$

〈数に関する問題〉

1 次の数を求めましょう。

(1) 0.68 を 10 倍した数 答え 6.8

(2) 10.9 を 10 倍した数 答え 109

(3) 0.93 を 100 倍した数 答え 93

(4) 300 万を 100 倍した数 答え 3 億

(5) 150 を $\frac{1}{10}$ 倍した数 答え 15

(6) 120 を $\frac{1}{100}$ 倍した数 答え 1.2

2 □に当てはまる数をかきましょう。

(1) $6 = \frac{\boxed{12}}{2} = \frac{18}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{30}}{5}$

(2) $0.9 = \frac{9}{\boxed{10}}$

3 ()の中の数の最小公倍数と最大公約数をかきましょう。

(1) (6 , 9) 最小公倍数 18

最大公約数 3

(2) (20 , 25) 最小公倍数 100

最大公約数 5

(3) (30 , 60 , 120) 最小公倍数 120

最大公約数 30

4 次の単位を変換しましょう。

※令和3年度富山市中学校1年生学力調査 類題

(1) $2\text{m} = (200)\text{cm} = (2000)\text{mm}$

(2) $1\text{m}^3 = (1000000)\text{cm}^3$

(3) $\frac{3}{4}$ 時間 = (45)分

(4) 647290 を、四捨五入して一万の位までのがい数にすると (650000) になります。

(5) 11m は 20m の (55) % です。

(6) 300 円の 30% 引きの値段は (210) 円です。

5 次の□を表す数を求めましょう。

(1) $10:14 = 5:\square$ 答え 7

(2) $45:6 = \square:2$ 答え 15

6 () の中の数を通分しましょう。

(1) $(\frac{1}{4}, \frac{1}{5}) \longrightarrow (\frac{5}{20}, \frac{4}{20})$

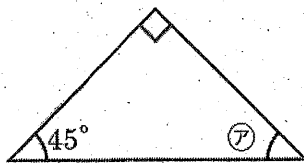
(2) $(\frac{1}{12}, \frac{3}{8}) \longrightarrow (\frac{2}{24}, \frac{9}{24})$

(3) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, 6) \longrightarrow (\frac{3}{6}, \frac{2}{6}, \frac{36}{6})$

三角形・四角形

1. 次の三角形の㉗～㉙の角度を求めましょう。

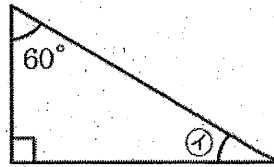
(1)



(式) $180 - (90 + 45)$

㉗ 45 °

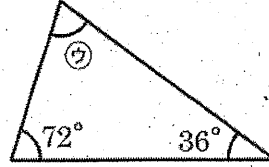
(2)



(式) $180 - (90 + 60)$

㉘ 30 °

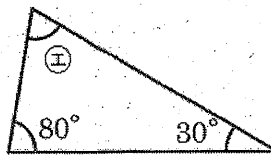
(3)



(式) $180 - (72 + 36)$

㉙ 72 °

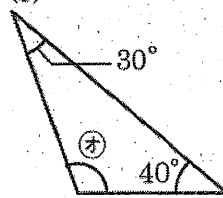
(4)



(式) $180 - (80 + 30)$

㉚ 70 °

(5)



(式) $180 - (30 + 40)$

㉛ 110 °

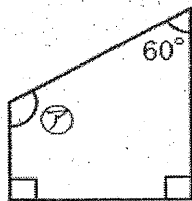
(6)



(式) $180 - (30 + 30)$

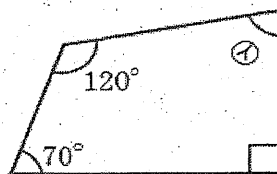
㉜ 120 °

2. 次の四角形の㉝～㉞の角度を求めましょう。



(式) $360 - (90 + 90 + 60)$

㉝ 120 °



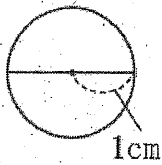
(式) $360 - (90 + 120 + 70)$

㉞ 80 °

円とおうぎ形

1. 次の円やおうぎ形の面積を求めましょう。円周率は3.14です。

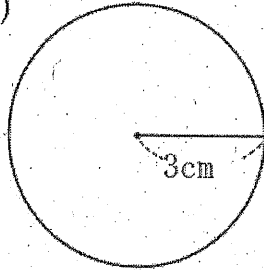
(1)



(式) $1 \times 1 \times 3.14$

(答) 3.14 cm^2

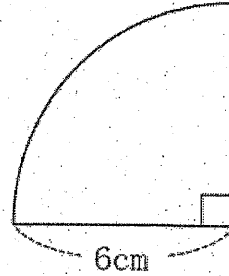
(2)



(式) $3 \times 3 \times 3.14$

(答) 28.26 cm^2

(3)

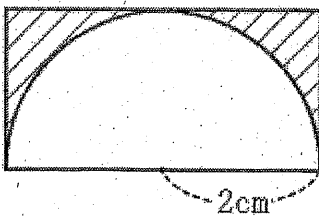


(式) $6 \times 6 \times 3.14 \div 4$

(答) 28.26 cm^2

2. 次のしゃ線部分の面積を求めましょう。円周率は3.14です。

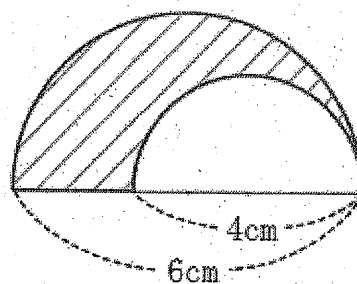
(1)



(式) $2 \times 4 - 2 \times 2 \times 3.14 \div 2$

(答) 1.72 cm^2

(2)



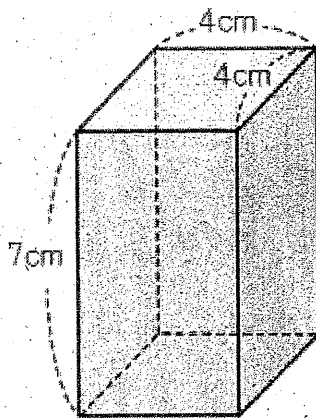
(式) $3 \times 3 \times 3.14 \div 2 - 2 \times 2 \times 3.14 \div 2$

(答) 7.85 cm^2

立体図形

1. 次の立体の体積を求めましょう。円周率は3.14です。

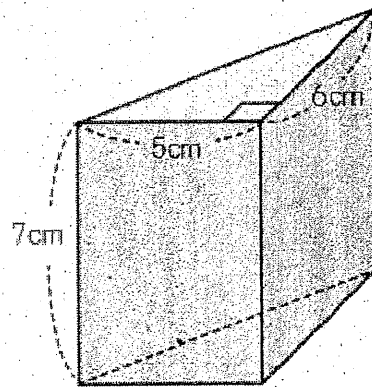
(1) 直方体



(式) $4 \times 4 \times 7$

(答) 112 cm³

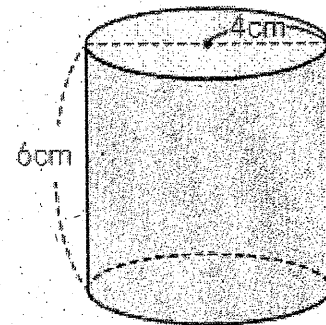
(2) 三角柱



(式) $5 \times 6 \div 2 \times 7$

(答) 105 cm³

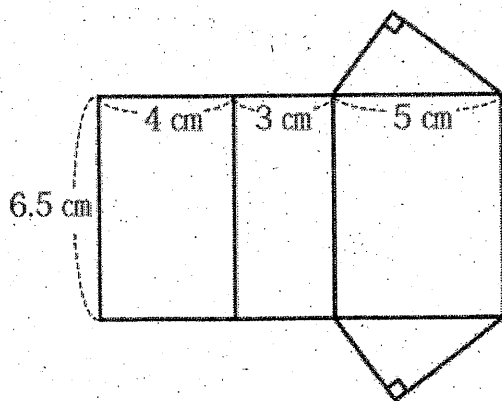
(3) 円柱



(式) $4 \times 4 \times 3.14 \times 6$

(答) 301.44 cm³

2. 次の展開図を組み立ててできる立体の体積を求めましょう。



(式) $3 \times 4 \div 2 \times 6.5$

(答) 39 cm³

〈文章題〉

1 台風が時速 25 km で進んでいます。この台風が、ある県の A 市から B 市までの 300 km を進むのにかかる時間を求めましょう。

$$(\text{時間}) = (\text{道のり}) \div (\text{速さ})$$

$$300 \div 25 = 12$$

$$(\text{時間}) = 300 \div 25$$

答え 12 時間

2 下の表はあるにわとり小屋で、12羽のにわとりが産んだ卵の重さ (g) を記録したものです。

① 63	② 50	③ 54	④ 73	⑤ 63	⑥ 67
⑦ 54	⑧ 47	⑨ 60	⑩ 57	⑪ 68	⑫ 52

(1) 卵 1 個の重さの平均を求めましょう。

$$(\text{すべての卵の重さの合計}) = 708$$

$$708 \div 12 = 59$$

答え 59 g

(2) 重さが 55g 以上 65g 未満の卵の割合は何%ですか。四捨五入して一の位のがい数で答えましょう。

①、⑤、⑨、⑩ の 4 つなので、

$$\frac{4}{12} \times 100 = 33.3 \dots$$

答え 33 %

3 縦と横の長さの比が $2:3$ の長方形の旗を作ります。縦の長さを 48 cm にするとき、横の長さは何 cm になりますか。

$48 : \square = 2 : 3$ 答え 72 cm

4 下の表は、体積が 100 cm^3 の四角柱の、底面積 $x\text{ cm}^2$ と高さ $y\text{ cm}$ を表したものです。

〈体積が 100 cm^3 の四角柱の底面積と高さ〉

底面積 $x\text{ (cm}^2\text{)}$	5	10	20		40	50
高さ $y\text{ (cm)}$	20	16	5	4		2

※令和4年度富山市中学校1年生学力調査 類題

(1) y を x の式で表しましょう。

$$y = 100 \div x$$

(2) x の値が 40 のときの y の値を求めましょう。

$$y = 100 \div 40 = 2.5$$

(3) y の値が 4 のときの x の値を求めましょう。

$$4 = 100 \div x \quad x = 25$$

(4) x と y には、どのような関係がありますか。

理由も含めて、説明しましょう。

(例) x の値が 2 倍、 3 倍、 4 倍 \dots になると y の値が $\frac{1}{2}$ 倍、 $\frac{1}{3}$ 倍、 $\frac{1}{4}$ 倍 \dots になるので、反比例の関係である。

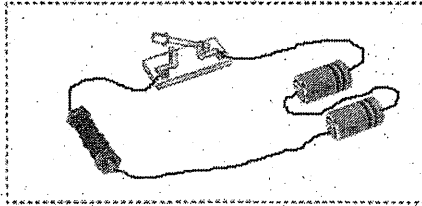
理科の問題の解答

1・・・<電気のはたらき>

(1) イ (2) イ

(3)

回路



理由

- ・ 2つのかん電池を直列でつなぐと、電流が大きくなることから
- ・ 電流を押し出す力が強くなるから など。

2・・・<水溶液と気体>

(1) A なし B なし C とう明 D とう明

 E なし F つんとしたにおい G なし

 H 白いものが残る I 何も残らなかった

(2) ア ちっ素 イ 酸素

3・・・<ものの燃え方>

(1) 白くにごった。

(2) 二酸化炭素

(3) イ ※すべての酸素が使われるわけではない。

4・・・<大地のつくりと変化>

1 (1) しん食 (2) 運搬 (3) たい積

2 (1) 強くなる (2) 弱くなる

3 (1) 地層 (2) 運搬 堆積 (3) 化石

(4) 泥岩

5・・・<天気の変化>

1 ①雲画像 ②西 東 ③西 ④らんそう雲

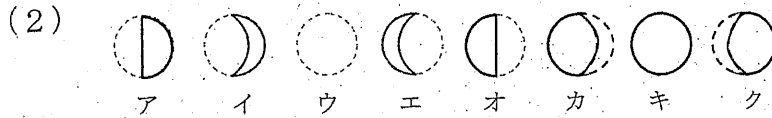
2 ・晴れの日、明け方一番気温が下がり、昼過ぎ（1時から2時ごろ）
 気温が1番高くなる。夕方、また気温が下がる。

- ・晴れの日に比べてくもりや雨の日、
 1日中、気温の差があまりない。

6・・・<太陽・月>

- 1 (1) ①球形 ②球形 理1~6の答、高温である、活動している
 ④クレーターがある、でこぼこしている ⑤自ら光っている
 ⑥太陽の光を反射して光っている

- 2 (1) ①半月 ②ウ



7・・・<てこのはたらき>

- 1 (1) A 作用点、 B 支点、 C 力点

- (2) ア

- 2 (1) 左側

- (2) 6個

- (3) 「右のうでの3の位置に4個つるす。」

- 「右のうでの1の位置に12個つるす。」

- 「右のうでの6の位置に2個つるす。」

11・・・<単位変換をマスターしよう>

- (1) ① $1 \text{ kg} = \underline{1000} \text{ g}$ ② $1 \text{ g} = \underline{1000} \text{ mg}$
 ③ $4 \text{ kg} = \underline{4000} \text{ g}$ ④ $5600 \text{ g} = \underline{5.6} \text{ kg}$
 ⑤ $0.8 \text{ kg} = \underline{800} \text{ g}$ ⑥ $1.4 \text{ g} = \underline{1400} \text{ mg}$
- (2) ① $1 \text{ km} = \underline{1000} \text{ m}$ ② $1 \text{ m} = \underline{100} \text{ cm}$
 ③ $1 \text{ cm} = \underline{10} \text{ mm}$ ④ $3.4 \text{ km} = \underline{3400} \text{ m}$
 ⑤ $3.9 \text{ km} = \underline{3900} \text{ m}$ ⑥ $7.2 \text{ m} = \underline{720} \text{ cm}$
- (3) ① $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} = \underline{10000} \text{ cm}^2$
 ② $1 \text{ km}^2 = 1000 \text{ m} \times 1000 \text{ m} = \underline{1000000} \text{ m}^2$
 ③ $250 \text{ cm}^2 = 250 \div 10000 = \underline{0.0025} \text{ m}^2$
- (4) ① $1 \text{ m}^3 = 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} = \underline{1000000} \text{ cm}^3$
 ② $0.4 \text{ m}^3 = 0.4 \times 1000000 = \underline{400000} \text{ cm}^3$
 ③ $200 \text{ cm}^3 = 200 \div 1000000 = \underline{0.0002} \text{ m}^3$
- (5) ① $1 \text{ 分} = \underline{60} \text{ 秒}$ ② $1 \text{ 時間} = \underline{60} \text{ 分} = \underline{3600} \text{ 秒}$
 ③ $260 \text{ 分} = \underline{4} \text{ 時間} \underline{20} \text{ 分}$
 ④ $450 \text{ 秒} = \underline{7} \text{ 分} \underline{30} \text{ 秒}$ ⑤ $3 \text{ 時間} = \underline{180} \text{ 分}$
 ⑥ $70 \text{ 分} = \underline{1} \text{ 時間} \underline{10} \text{ 分}$

一、次の に当てはまる漢字をそれぞれの下から選んで書きましょう。二、次の のよみがなを書きましょう。

③		②		①	
イ 新しい年が	ア 部屋の窓を	イ 学級委員を	ア 会社に	イ 朝、目が	ア 温かいスープが
<input type="checkbox"/> 明	<input type="checkbox"/> 開	<input type="checkbox"/> 務	<input type="checkbox"/> 勤	<input type="checkbox"/> 覚	<input type="checkbox"/> 冷
ける。	ける。	める。	める。	める。	める。
明	開 空	務 努 勤	勤 努 務	差 覚 冷	冷 覚 差

⑦	⑥	⑤	④	③	②	①
コミュニケーションを <input type="checkbox"/> 図る。	<input type="checkbox"/> 調が強い。	美しい <input type="checkbox"/> 景色。	快い <input type="checkbox"/> 返事をもらおう。	操作する。	石をとり <input type="checkbox"/> 除く。	生活を <input type="checkbox"/> 営む。
(はか)	(くちよう)	(けしき)	(こころよ)	(そうさ)	(のそ)	(いとな)