

5-1 【整数と小数】

- ① 56
- ② 35.7
- ③ 84.09
- ④ 148
- ⑤ 637.2
- ⑥ 350
- ⑦ 2430
- ⑧ 42
- ⑨ 54000
- ⑩ 100倍

5-2 【整数と小数】

- ① 31.5
- ② 496
- ③ 2.48
- ④ 0.673
- ⑤ 0.004
- ⑥ 2.563
- ⑦ 0.369
- ⑧ 0.108
- ⑨ 0.0325
- ⑩ 0.2
- ⑪ 0.469
- ⑫ 0.0385

5-3 【直方体や立方体の体積】

- ① (ア) 体積, cm^3
- ② ア 6cm^3 イ 16cm^3
- ③ 90cm^3 ($5 \times 6 \times 3 = 90$)
 343cm^3 ($7 \times 7 \times 7 = 343$)

5-4 【直方体や立方体の体積】

- ① 198cm^3
例: $6 \times 3 \times 3 = 54$
 $6 \times 8 \times 3 = 144$
 $54 + 144 = 198$
- ② 容積
- ③ 500cm^3
- ④ 1000cm^3
- ⑤ 80m^3 ($5 \times 8 \times 2 = 80$)
- ⑥ 36m^3 ($2 \times 3 \times 6 = 36$)

5-5 【比例】

①

長さ	1	2	3	4	5	6	7	8	
重さ	50	100	150	200	250	300	350	400	

- ② 比例している
- ③ 比例している
- ④ 比例していない

5-6 【小数のかけ算】

- ① ア, オ
- ② 0.06
- ③ 0.54
- ④ 0.3
- ⑤ 0.48
- ⑥ 4.5
- ⑦ 20
- ⑧ 0.036
- ⑨ 0.78
- ⑩ 0.018
- ⑪ 32.9
- ⑫ 16.12
- ⑬ 55.1
- ⑭ 1.62
- ⑮ 4.731

5-7 【小数のかけ算】

- ① 0.612
- ② 0.943
- ③ 0.0072
- ④ 0.34
- ⑤

$$\begin{array}{rcl}
 1.9 & \times & 0.37 = \boxed{0.703} \\
 \downarrow \times 10 & & \downarrow \times 100 \\
 19 & \times & 37 = \boxed{703}
 \end{array}
 \quad \begin{array}{c} \curvearrowright \\ \div 1000 \end{array}$$

- ⑥ $= 18.9 + 2 = 20.9$
- ⑦ $= 3.7 \times 1 = 3.7$
- ⑧ $= (1.19 + 2.81) \times 1.2$
 $= 4 \times 1.2 = 4.8$
- ⑨ $= (100 - 1) \times 4.7$
 $= 470 - 4.7 = 465.3$
- ⑩ $= 2.5 \times (4 - 0.1)$
 $= 2.5 \times 4 - 0.25$

好学チャレンジ解答【 第5学年（1学期） 算数 】

$$= 10 - 0.25$$

$$= 9.75$$

5－8 【小数のわり算】

- | | |
|--------|-------|
| ① 900 | ② 480 |
| ③ 2 | ④ 0.7 |
| ⑤ 3 | ⑥ 0.5 |
| ⑦ 1.3 | ⑧ 1.2 |
| ⑨ 1.5 | ⑩ 1.4 |
| ⑪ 1.6 | ⑫ 30 |
| ⑬ 0.75 | ⑭ 2.4 |
| ⑮ 66 | |

5－9 【小数のわり算】

- ① $3 \cdots 0.2$
 ② $24 \cdots 0.4$
 ③

$$1.35 \div 0.9 = \boxed{1.5}$$

$$\downarrow \times \boxed{10} \quad \downarrow \times \boxed{10}$$

$$13.5 \div 9 = \boxed{1.5}$$

等しい

- ④ 2.6
 ⑤ 1.5

5－10 【割合（1）】

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| ① $5 \div 2 = 2.5$ | 2.5 倍 |
| ② $2 \div 5 = 0.4$ | 0.4 倍 |
| ③ $2 \times 1.25 = 2.5$ | 2.5 m |
| ④ $0.8 \times 1.25 = 1$ | 1 m |
| ⑤ $0.8 \times 0.5 = 0.4$ | 0.4 m |
| ⑥ $1000 \times 0.5 \times 0.4 = 200$ | 200 m |

5－11 【合同な図形】

- ① 合同
 ② 長さ，大きさ
 ③ （頂点 A に対応する頂点）→ 頂点 H

（頂点 F に対応する頂点）→ 頂点 C
 （辺 CD に対応する辺）→ 辺 FE
 （角 H に対応する角）→ 角 A

- ④ 作図略
 （定規と分度器を使ってかきましよう）

5－12 【合同な図形】

- ① 作図略
 （定規と分度器を使ってかきましよう）
 ② 作図略
 （定規とコンパスを使ってかきましよう）

5－13 【合同な図形】

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| ① 60° | ② 90° | ③ 30° |
| ④ 90° | ⑤ 45° | ⑥ 45° |
| ⑦ $180 - (50 + 60) = 70$ | 答え <u>70°</u> | |
| ⑧ $180 - (45 + 70) = 65$ | 答え <u>65°</u> | |
| ⑨ $(180 - 40) \div 2 = 70$ | 答え <u>70°</u> | |
| ⑩ $360 - (120 + 100 + 60) = 80$ | 答え <u>80°</u> | |

5－14 【合同な図形】

- ① 三角形
 ② 三角形
 ③ 180
 ④ 360
 ⑤ 三角形
 ⑥ 180
 ⑦ 540
 ⑧ 三角形
 ⑨ 四角形
 ⑩ 180
 ⑪ 360
 ⑫ 540
 ⑬ 1080