

好学チャレンジ【第 5 学年 算数】

5-1 【整数と小数】

- ① $1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{8} + 0.01 \times \boxed{5}$
 ② $10 \times \boxed{8} + 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{1}$
 $+ 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{5}$
 ③ 82.54
 ④ 742.05
 ⑤ 56
 ⑥ 35.7
 ⑦ 84.09
 ⑧ 148
 ⑨ 637.2
 ⑩ 350

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 0.469
 ⑩ 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 1000 mL
 ③ 1000000cm^3
 ④ 容積
 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 84 ② 186 ③ 405
 ④ 13.5 ⑤ 2.4 ⑥ 1599
 ⑦ 32.9 ⑧ 16.12 ⑨ 55.1
 ⑩ 162 ⑪ 1494 ⑫ 460
 ⑬ 36.9 ⑭ 8.132 ⑮ 32.028

5-7 【小数のかけ算】

- ① 0.612
 ② 0.943
 ③ 1.875倍 ($15 \div 8 = 1.875$)
 ④ 0.5倍 ($4 \div 8 = 0.5$)
 ⑤ 4.5 L ($5 \times 0.9 = 4.5$)

好学チャレンジ【第 5 学年 算数】

5-8 【小数のわり算】

- ① 20 ② 40 ③ 120
④ 40 ⑤ 50 ⑥ 160
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 1.5 倍 ($5.4 \div 3.6 = 1.5$)
④ 0.8 倍 ($2.8 \div 3.5 = 0.8$)
⑤ 0.625 倍 ($5 \div 8 = 0.625$)

5-10 【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ょう)

5-11 【合同な図形】

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