

⑧ $\frac{2}{11}$

⑨ $\frac{4}{12} \cdot \frac{3}{12}$

⑩ $\frac{14}{35} \cdot \frac{15}{35}$

⑪ $\frac{6}{8} \cdot \frac{5}{8}$

⑫ $\frac{9}{24} \cdot \frac{2}{24}$

5-18【分数のたし算とひき算】

① $\left(\frac{5}{15} + \frac{6}{15} = \right) \frac{11}{15}$

② $\left(\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} \right) = \frac{2}{3}$

③ $\left(\frac{15}{20} + \frac{3}{20} = \frac{18}{20} \right) = \frac{9}{10}$

④ $\left(2\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \right) 3\frac{1}{6} \quad \left(\frac{6}{9} \right)$

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

⑥ $\left(\frac{9}{12} - \frac{8}{12} = \right) \frac{1}{12}$

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

⑧ $\left(1\frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{8}{6} - \frac{5}{6} = \frac{3}{6} = \right) \frac{1}{2}$

5-19【分数のたし算とひき算】

① $\frac{9}{20}$

② $\frac{11}{14}$

③ $\frac{2}{9}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{3}{4}$ (時間)

⑥ $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4} \right)$ (時間)

⑦ $\frac{1}{5}$ (分)

⑧ $\frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3} \right)$ (分)

5-20【平均】

①式

$$(56 + 54 + 48 + 50) \div 4 = 52$$

答え 52g

②式

$$(80 + 95 + 75 + 100 + 80) \div 5 = 86$$

答え 86点

③式

$$(30 + 35 + 35 + 40 + 25 + 50 + 30) \div 7 = 35$$

答え 35分

④式

$$(3 + 0 + 2 + 4 + 1) \div 5 = 2$$

答え 2人

好学チャレンジ【 第5学年（2学期）算数 】

5-21【平均】

①式 $(5+0+6+4+0) \div 5 = 3$

答え 3人

②式 $3 \times 20 = 60$ 答え 60ページ

③式 $120 \div 15 = 8$ 答え 8日

④式 $2 \times 60 = 120$ 答え 120km

5-22【単位量あたりの大きさ】

① 1m^2 あたりの植えてあるなえの本数

1本あたりの花だんの面積

②式 (東花だん) $50 \div 8 = 6.25$

(西花だん) $30 \div 5 = 6$

答え 東花だん

③式 (Aの畑) $75 \div 30 = 2.5$

(Bの畑) $135 \div 50 = 2.7$

答え Bの畑

5-23【単位量あたりの大きさ】

①式

(佐倉市) $170000 \div 103 = 1650.4$

(四街道市) $90000 \div 35 = 2571.4$

答え 四街道市

②式 $720 \div 12 = 60$

$650 \div 10 = 65$

答え 10本で650円のえんぴつ

③式 $570 \div 6 = 95$

$720 \div 8 = 90$ 答え ノートA

④式 $3 \times 2.5 = 7.5$ 答え 7.5kg

5-24【単位量あたりの大きさ】

① きょり , 時間

② 10秒で130m走る車

③ 3分で270m歩く人

④ (速さ=) 道のり \div 時間

(道のり=) 速さ \times 時間

(時間=) 道のり \div 速さ

⑤ $150 \div 3 = 50$ 答え 時速50km

⑥ $750 \div 5 = 150$

答え 分速150m

5-25【単位量あたりの大きさ】

① $100 \times 3 = 300$ 答え 300km

② $15 \times 40 = 600$ 答え 600m

③ $30 \div 5 = 6$ 答え 6時間

④ $6000 \div 250 = 24$ 答え 24分

5-26【四角形と三角形の面積】

① (ア) 底辺 \times 高さ

(イ) 底辺 \times 高さ \div 2

② $8 \times 4 = 32$ 答え 32cm²

③ $6 \times 12 = 72$ 答え 72cm²

④ $5 \times 4 \div 2 = 10$ 答え 10cm²

⑤ $10 \times 5 \div 2 = 25$ 答え 25cm²

5-27【四角形と三角形の面積】

① (ア) (上底+下底) \times 高さ \div 2

(イ) 一方の対角線 \times もう一方の対角線 \div 2

② $(5+8) \times 6 \div 2 = 39$ 答え 39cm²

③ $(4+5) \times 3 \div 2 = 13.5$ 答え 13.5cm²

④ $8 \times 6 \div 2 = 24$ 答え 24cm²

⑤ $5 \times 8 \div 2 = 20$ 答え 20cm²