

5年生のまとめ

目標時間 10分

NO.9

名前

/9 点

1 次の計算をなさい。

① $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$

② $3\frac{1}{2} - 1\frac{4}{5}$

③ $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

④ $\frac{7}{8} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

2 1mの重さが80gの針金があります。この針金の長さとう重さの関係を下の表にとめました。

① 下の表のあいているところをうめなさい。

長さ (m)	1	2	3	4	5
重さ (g)	80	160			

② 長さとう重さは比例していますか。

答え

3 次の数を偶数とう奇数に分けなさい。

13, 24, 37, 48, 51, 66

偶数

奇数

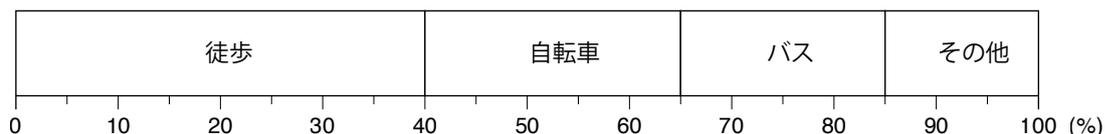
4 対角線の長さが6cmとう8cmのひし形の面積を求めなさい。

式

答え

5 下の帯グラフは、ある小学校の500人の通学方法を調べたものです。

自転車で通学している人は何人ですか。



式

答え

答え

$$\begin{aligned} \text{①} \quad & 1 \frac{2}{3} + 2 \frac{3}{4} \\ &= 1 \frac{8}{12} + 2 \frac{9}{12} \\ &= 3 \frac{17}{12} = 4 \frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{②} \quad & 3 \frac{1}{2} - 1 \frac{4}{5} \\ &= 3 \frac{5}{10} - 1 \frac{8}{10} \\ &= 2 \frac{15}{10} - 1 \frac{8}{10} = 1 \frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③} \quad & \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4} \\ &= \frac{6}{12} + \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{17}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④} \quad & \frac{7}{8} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{21}{24} - \frac{8}{24} - \frac{4}{24} = \frac{9}{24} = \frac{3}{8} \end{aligned}$$

①	長さ (m)	1	2	3	4	5
	重さ (g)	80	160	240	320	400

② 比例している

③ 偶数 24, 48, 66 奇数 13, 37, 51

$$6 \times 8 \div 2 = 24 \quad \underline{24 \text{ cm}^2}$$

$$100 - 40 - 20 - 15 = 25 \%$$

$$500 \times 0.25 = 125 \quad \underline{125 \text{ 人}}$$