

5年算数プリント②

() 組 () 番 名前 ()

1 くふうして計算します。次の【 】にあてはまる数をかきましょう。

- ① $8 \times 2.5 \times 4 = 8 \times \text{【2.5】}$ ② $2.9 \times 6 + 7.1 \times 6 = (2.9 + 7.1) \times \text{【6】}$
 ③ $9.8 \times 7 = (10 - \text{【0.2】}) \times 7 = 10 \times 7 - \text{【0.2】} \times 7$

2 次の () にあてはまる速さ、時間、道のりを求めましょう。

- ① 900m を 15 分で歩いたときの速さは、分速 (60) m
 ② 時速 40 km の自動車が 10 km 進むのにかかる時間は、(15) 分
 ③ 秒速 21m で走るサイが 3 分間に走る道のりは、(3.78) km

3 分数の計算をしましょう。

- ① $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{11}{15}$ ② $\frac{5}{6} + \frac{1}{8} = \frac{23}{24}$ ③ $2 \frac{1}{4} + \frac{7}{5} = \frac{73}{20}$ ($3 \frac{13}{20}$)
 ④ $\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{1}{15}$ ⑤ $\frac{4}{3} - \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$ ⑥ $3 \frac{1}{4} - 2 \frac{1}{6} = \frac{13}{12}$ ($1 \frac{1}{12}$)

4 分数は小数に、小数や整数は分数になおしましょう。

- ① $\frac{1}{4} = 0.25$ ② $\frac{2}{5} = 0.4$ ③ $\frac{7}{4} = 1.75$ ④ $0.1 = \frac{1}{10}$
 ⑤ $1.6 = \frac{16}{10} = \frac{8}{5}$ ⑥ $8 = \frac{8}{1}$ ⑦ $13 = \frac{13}{1}$ ⑧ $100 = \frac{100}{1}$

5 どちらの楽器店のほうが安く買えますか。



24000 円

A 店



定価の 25% 引きにしますよ。

B 店



定価から 5000 円引きますよ。

答え A 店

理由

A 店は $24000 \times (1 - 0.25) = 18000$ 円
 B 店は $24000 - 5000 = 19000$ 円となり、
 18000 円の A 店のほうが安い。