

比のまとめ (2)

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

1 □に入る数を書きましょう。

① $2:7 = 4 : \square$

② $6:5 = 12 : \square$

③ $3:4 = 6 : \square$

④ $5:3 = 10 : \square$

⑤ $7:2 = 14 : \square$

⑥ $3:8 = 6 : \square$

⑦ $5:7 = 10 : \square$

⑧ $7:6 = 14 : \square$

⑨ $4:5 = 8 : \square$

⑩ $8:3 = 16 : \square$

2 同じ道のりを進むとき、時間の比を書きましょう(逆比)。

① 速さ $2:3 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

② 速さ $3:2 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

③ 速さ $3:4 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

④ 速さ $4:3 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑤ 速さ $5:3 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑥ 速さ $4:5 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑦ 速さ $5:2 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑧ 速さ $2:5 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑨ 速さ $3:5 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

⑩ 速さ $5:4 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

◇ こたえ (点線で折ってかくせます)

大問1 ① 14 ② 10 ③ 8 ④ 6 ⑤ 4 ⑥ 16 ⑦ 14 ⑧ 12 ⑨ 10 ⑩ 6

大問2 ① $3:2$ ② $2:3$ ③ $4:3$ ④ $3:4$ ⑤ $3:5$ ⑥ $5:4$ ⑦ $2:5$ ⑧ $5:2$ ⑨ $5:3$ ⑩ $4:5$