

① 次の 時間を 分数を使って表しましょう。※答えは必ず 約分 をしましょう。

① 15分 は 何時間 ですか？ $\frac{1}{4}$

② 96分 は 何時間 ですか？ $\frac{8}{5}$

③ 45秒 は 何分 ですか？ $\frac{3}{4}$

④ 84秒 は 何分 ですか？ $\frac{7}{5}$

② 次の 文章問題 を答えましょう。

① $1\frac{3}{10}$ kg の水に $\frac{1}{6}$ kg のさとうを入れて重さをはかると、何kgになりますか？

$$\frac{22}{15} \text{ kg}$$

② ジュースが 3L あります。大きい水とうに $1\frac{1}{2}$ L、小さい水とうに $\frac{3}{4}$ L 入ると、あと何L残りますか？

$$\frac{3}{4} \text{ L}$$

☆ ある油 6.5L の 重さは 5.2kg です。

③ この油 1L の 重さ は 何kg ですか？

④ この油 1 kg の 体積 は 何L ですか？

$$5.2 \div 6.5 = 0.8 \quad 0.8\text{kg}$$

$$6.5 \div 5.2 = 1.25 \quad 1.25 \text{ L}$$

☆ 家の高さは 7.5m で、デパートの高さは 18.75m です。

⑤ 「家の高さ」をもとにすると デパートの高さ は 何倍 ですか？

$$18.75 \div 7.5 = 2.5 \quad 2.5 \text{ 倍}$$

⑥ 「デパートの高さ」をもとにすると 家の高さは 何倍 ですか？

$$7.5 \div 18.75 = 0.4 \quad 0.4 \text{ 倍}$$