

<単元> 10 割合の新しい表し方を調べよう (教科書6年 p.139~p.149)

1 教科書148~149ページを自分のノートに取り組み、答え合わせをしましょう。

【答え】

しっかりチェック ①3:5、(比の値は) $\frac{3}{5}$ ② $3:7=9:21$ $8:12=32:48$

$\times 3$

$\div 4$

1 ①(例) 16:6、24:9 ②(例) 3:5、12:20 ③(例) 6:13、12:26

2 ①1:5 ②6:7 ③15:4 ④25:21 ⑤1:6 ⑥7:15

3 $15 \times \frac{4}{5} = 12(L)$

4 ① $56 \times \frac{3}{7} = 24(cm)$ ② $56 \times \frac{4}{7} = 32(cm)$ または $56-24=32(cm)$

5 ㉞と㉟ (わけ) ㉞ $6:9=2:3$ ㉟ $0.9:1.5=3:5$ ㊱ $4:6=2:3$

6 虫歯のある人は $160 \times \frac{1}{5} = 32(人)$

虫歯のない人は $160 \times \frac{4}{5} = 128(人)$ または $160-32=128(人)$

2 この単元の学習を終えて、どのようなことが分かったか、自分の学習をふり返りましょう。

