

次の問題の□に当てはまる整数を答えよ。

(“人は必ずミスをするものです”。なるべく暗算は避け、空いているスペースで計算すること。)

1) $9:12=3:\square$

2) $18:\square=2:5$

3) $21:14=\square:2$

4) $62:93=\square:3$

5) $0.5:\square=1:8$

6) $\square:2.1=3:7$

7) $\square:35=7:5$

8) $169:39=\square:3$

9) $\frac{5}{2}:\frac{1}{2}=5:\square$

10) $1.0:0.1=\square:1$

次の比を最も簡単な整数比で表せ。

1) $28:14$

2) $72:12$

3) $1.2:0.24$

4) $2.2:11$

5) $0.65:0.015$

6) $4:\frac{2}{3}$

7) $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}$

8) $\frac{3}{4}:\frac{3}{5}$

9) $\frac{7}{10}:2$

10) $\frac{6}{4}:2:2.5$