

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)  $12:16=3:\square$

2)  $31:\square=1:31$

3)  $21:77=\square:11$

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

5)  $100:\square=4:8$

6)  $\square:19=12:76$

7)  $\square:36=8:9$

8)  $156:39=\square:1$

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

10)  $1.44:0.78=\square:13$

次の比を最も簡単な整数比で表せ。

1)  $54:36$

2)  $72:54$

3)  $1.4:0.7$

4)  $4.2:10.5$

5)  $0.93:3.1$

6)  $144:16$

7)  $\frac{3.5}{4}:\frac{5}{8}$

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

9)  $143:66$

10)  $10.5:\frac{7}{20}$