

$$2 -3^2 + 7$$

$$\boxed{3} \quad \frac{1}{6} - (-\frac{2}{3})^2 \div 2$$

$$\boxed{4} \quad \frac{x-y}{7} - \frac{2x+y}{6}$$

答 
$$\frac{-8x-13y}{42}$$

$$\begin{bmatrix}
2x + 3y = -5 \\
\frac{x}{2} - \frac{y}{3} = 2
\end{bmatrix}$$

6 正二十角形の1つの内角の大きさを求めよ。



7 yがxに反比例し、x=3のとき y=6である。x=2のときのyの値を求めなさい。

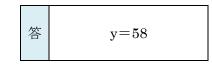


图 A 中学校の 3 年前の生徒数は、男女あわせて 560 人であった。今年は、3 年前の生徒数と比べて男子は 18%の減少、女子は 10%の増加で男女合わせると 5%の減少であった。今年の A 中学校の男子、女子の生徒数はそれぞれ何人か。



- 9 さいころを 2 回投げて、1 回目に出た目の数を a、2 回目に出た目の数を b として座標平面上に点 A(a, b)をとる。
- (i)原点 O(0, 0)と点 A を結ぶ直線の傾きが整数になる確率を求めよ。
- (ii) 点Aと点B(7,7)を結ぶ直線の切片が正となる確率を求めよ。

答	$(i)^{\frac{7}{18}}$
	$(ii)\frac{5}{12}$

●氏名