

【1】2直線の交点を計算で求める

(1) $(2, \frac{7}{3})$

(2) $(2, \frac{1}{2})$

(3) $(4, 2)$

(4) $(2, -1)$

(5) $(2, \frac{5}{3})$

(6) $(2, \frac{1}{2})$

(7) $(4, 3)$

(8) $(3, -2)$

【2】方程式を直線の式に直して交点を求める

(9) $(5, 3)$

(10) $(4, 5)$

(11) $(\frac{24}{5}, \frac{23}{5})$

(12) $(3, 8)$

(13) $(4, 4)$

(14) $(\frac{24}{5}, \frac{19}{5})$

(15) $(3, 4)$

(16) $(4, 5)$

【3】グラフから2直線の式を読み取る

(17) $\ell: y = \frac{2}{3}x + 1, m: y = -\frac{4}{3}x + 5$

(18) $\ell: y = -\frac{3}{4}x + 2, m: y = \frac{1}{4}x$

(19) $\ell: y = \frac{3}{2}x - 4, m: y = -\frac{1}{2}x + 4$

(20) $\ell: y = -2x + 3, m: y = x - 3$

【4】グラフから連立方程式を作って解く

(21) $\ell: y = \frac{4}{3}x - 1, m: y = -\frac{2}{3}x + 3$, 交点
 $(2, \frac{5}{3})$

(22) $\ell: y = -\frac{5}{4}x + 3, m: y = \frac{3}{4}x - 1$, 交点
 $(2, \frac{1}{2})$

(23) $(4, 3)$

(24) $(6, 1)$