

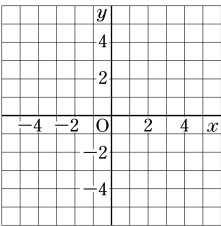
数学ミニテスト

年 組 番 名前

点

月 日 ()

① 1 次関数 $y = \frac{3}{2}x - 4$ のグラフを右の図にかきなさい。

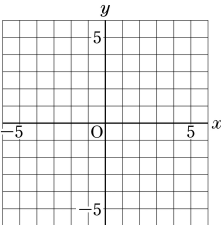


② グラフが、 2 点 $(0, 2)$, $(6, 0)$ を通る直線の式を求めなさい。

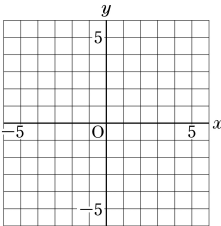
③ グラフの傾きが $\frac{2}{3}$ で、点 $(9, -2)$ を通る直線の式を求めなさい。

④ グラフの傾きが 6 で、点 $(2, 5)$ を通る直線の式を求めなさい。

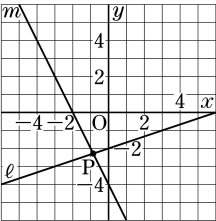
⑤ 方程式 $-2x + y - 3 = 0$ のグラフを右の図にかきなさい。



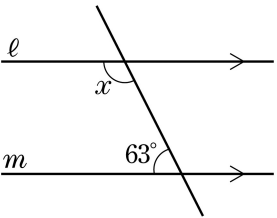
⑥ 方程式 $6x + 24 = 0$ のグラフを右の図にかきなさい。



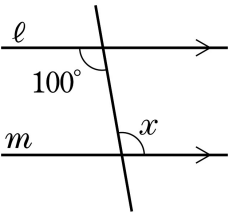
⑦ 右の 2 直線 ℓ , m の交点 P の座標を求めなさい。



⑧ 右の図で、 $\ell // m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



⑨ 右の図で、 $\ell // m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



⑩ 右の図で、 $\ell // m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

