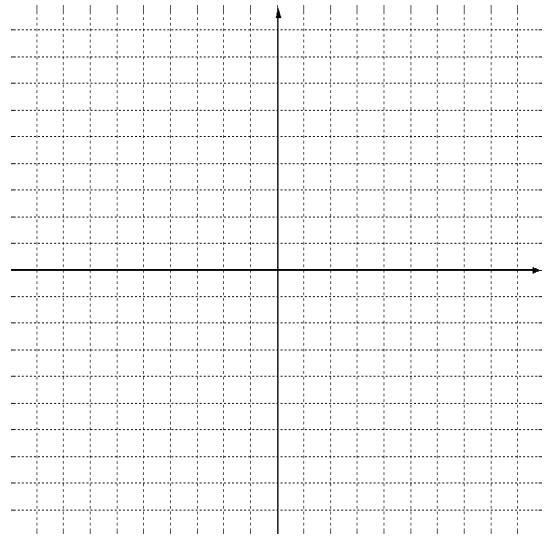
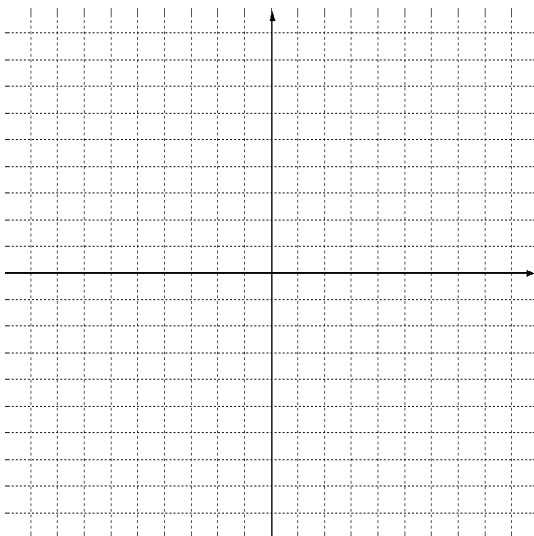
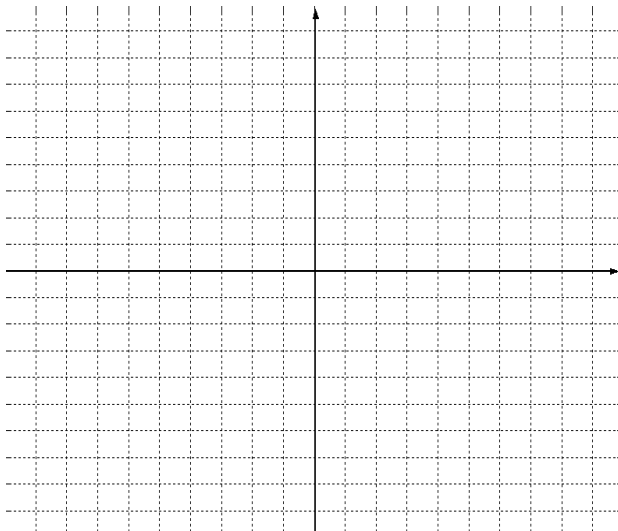


**Kartka z Mikołajem. Współczynnik kierunkowy prostej do wydruku**

1. Prosta o równaniu  $y = \frac{3}{5}x$  przechodzi przez punkt  $(5,3)$ . Zaznacz ten punkt. Wybierz inny punkt, na tej prostej. Narysuj tę prostą. Narysuj drugą prostą która przechodzi przez punkty  $(0,0)$  oraz  $(3,-6)$ , Jaki jest wzór tej prostej? Jaki jest punkt przecięcia?



2. Prosta przechodzi przez punkty  $(0,0)$  oraz  $(8,4)$ . Narysuj ją. Zapisz wzór tej prostej. Jaki jest jej współczynnik kierunkowy?



3. Narysuj prostą, której współczynnik kierunkowy wynosi 2 i która przechodzi przez punkt  $(0,0)$ . W tym samym układzie narysuj prostą o równaniu  $y = -2x$ . Jaki jest ich punkt przecięcia?