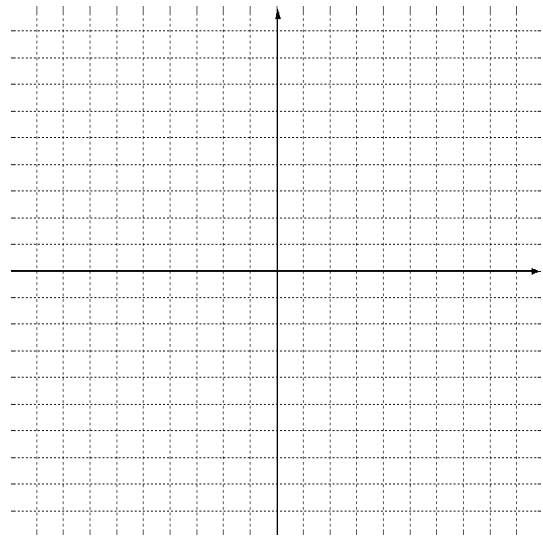
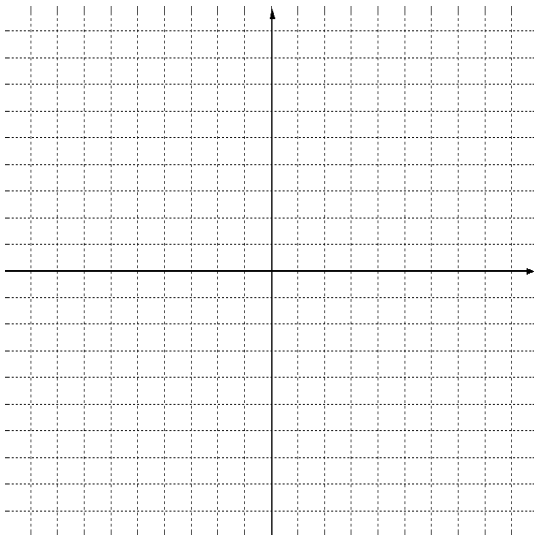


**Karta pracy nr 16.2 Funkcja liniowa, wykresy (do wydruku)**

1. W jednym układzie współrzędnych, narysuj proste:  $y = 4x$ ,  $y = \frac{2}{5}x$ ,  $y = \frac{3}{7}x$

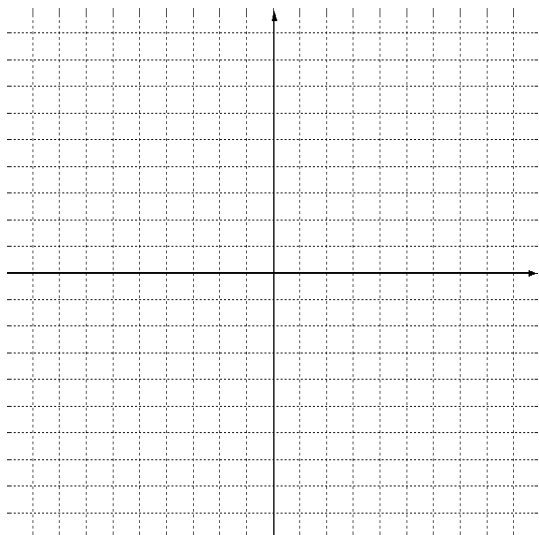
W drugim układzie poprowadź proste:  $y = -4x$ ,  $y = -\frac{2}{5}x$ ,  $y = -\frac{3}{7}x$

Zaznacz punkty, które wybierasz, aby narysować prostą.

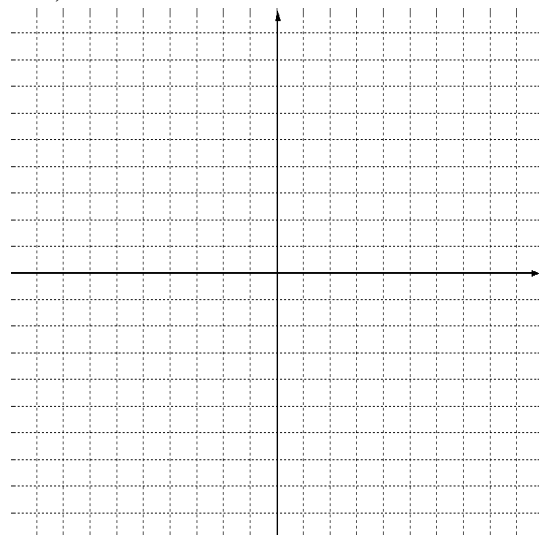


2. A) W przedziale:  $-4 \leq x \leq 6$  narysuj odcinek prostej  $y = 2$ ; w przedziale  $-4 \leq x \leq 0$  narysuj odcinek prostej  $y = -0.5x$ . Dorysuj trzeci odcinek tak, aby otrzymać trójkąt. Napisz wzór prostej dla trzeciego odcinka.

A)



B)



W układzie B) narysuj trójkąt o podstawie długości 7, wysokości 4 i leżący całkowicie w czwartej ćwiartce. Napisz wzory prostych do których należą boki tego trójkąta.