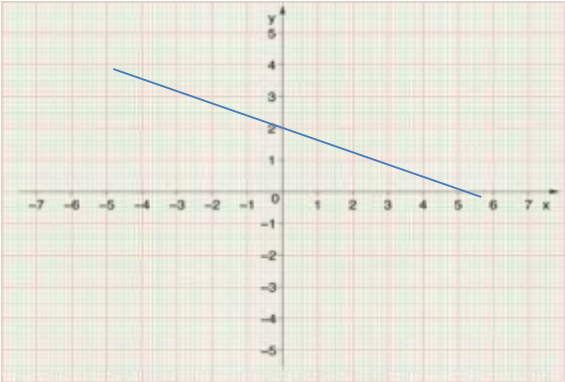

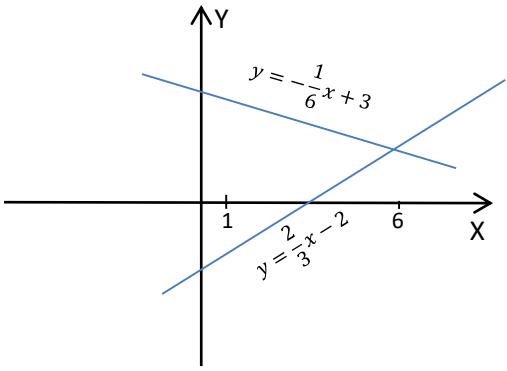

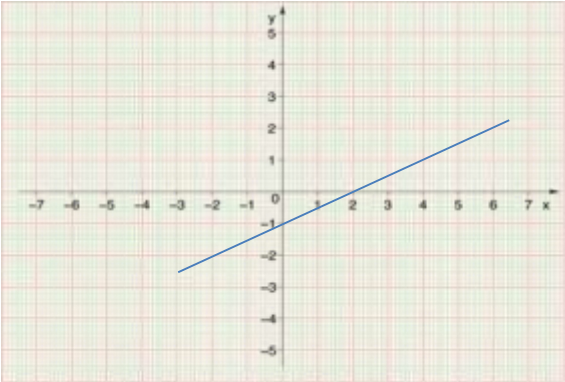

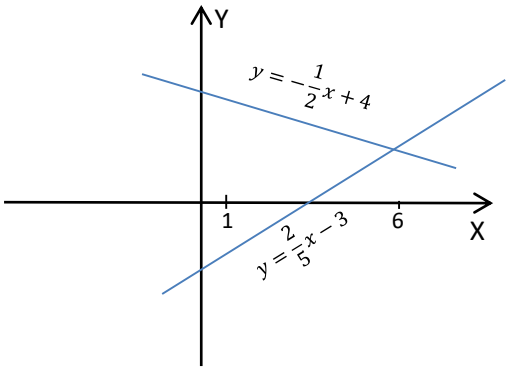



Funkcja liniowa	Wykres funkcji liniowej 2A	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
Cinematma.weebly.com			
<p>Sprawdź, czy punkt $Q(-10, 6)$ należy do wykresu funkcji f, jeśli należy do niego punkt $P(15, -4)$.</p> 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapisuje postać kierunkową prostej. 2. Wyznacza współczynnik b. 3. Podstawia współrzędne punktu P. 4. Oblicza współczynnik a. 5. Sprawdza, czy Q należy do wykresu funkcji f. 
<p>Oblicz pole figury ograniczonej przez oś OY oraz proste o równaniach:</p> 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznacza punkty przecięcia prostych z osią OY. 2. Oblicza długość podstawy trójkąta. 3. Oblicza wysokość trójkąta. 4. Oblicza pole trójkąta. 
<p>Sprawdź, czy punkt Q należy do prostej $y = -\frac{3}{2}x + b$, jeśli $Q(-4, 5)$, $b^2 + 1 = 2b$</p>			<ol style="list-style-type: none"> 1. Oblicza b. 2. Wyznacza równanie prostej. 3. Sprawdza, czy Q należy do prostej.

Funkcja liniowa	Wykres funkcji liniowej 2B	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
Cinematma.weebly.com			
<p>Sprawdź, czy punkt $Q(16, 9)$ należy do wykresu funkcji f, jeśli należy do niego punkt $P(8, 3)$.</p> 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapisuje postać kierunkową prostej. 2. Wyznacza współczynnik b. 3. Podstawia współrzędne punktu P. 4. Oblicza współczynnik a. 5. Sprawdza, czy Q należy do wykresu funkcji f. 
<p>Oblicz pole figury ograniczonej przez oś OY oraz proste o równaniach:</p> 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznacza punkty przecięcia prostych z osią OY. 2. Oblicza długość podstawy trójkąta. 3. Oblicza wysokość trójkąta. 4. Oblicza pole trójkąta. 
<p>Sprawdź, czy punkt Q należy do prostej $y = -\frac{3}{2}x + b$, jeśli $Q(3, -6\frac{1}{2})$, $(b + 2)^2 = (b - 2)(b + 2)$</p>			<ol style="list-style-type: none"> 1. Oblicza b. 2. Wyznacza równanie prostej. 3. Sprawdza, czy Q należy do prostej.