Kartkówka: Układ współrzędnych – grupa A

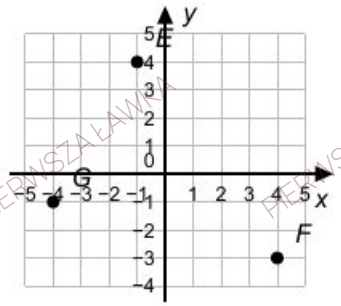


GRUPA **A**

15 minut · 8 pkt

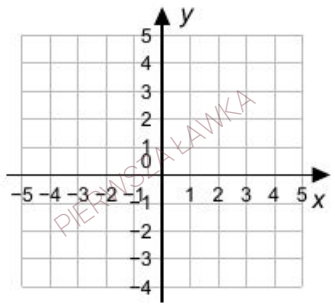
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 8 pkt

1 **Odczytaj współrzędne punktów zaznaczonych w układzie współrzędnych.** ___ / 3 pkt



1. E = _____ 2. F = _____ 3. G = _____

2 **Zaznacz w układzie współrzędnych punkty: A = (−3, 4), B = (4, 0), C = (−1, −3).** ___ / 2 pkt



3 **Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**
Punkt Q leży na osi *x* i jego pierwsza współrzędna jest równa 5. Współrzędne punktu Q to

___ / 1 pkt

A. (−5, 0) **B.** (0, 5) **C.** (5, 0) **D.** (0, −5)

4 **Robot stoi w początku układu współrzędnych. Przesuwa się o 5 jednostek w lewo i o 7 w dół. Następnie przesuwa się o 8 w prawo i o 2 w górę. Podaj współrzędne punktu, w którym robot się zatrzyma. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

MATEMATYKA · KLASA 7 · DZIAŁ 8: UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH

Kartkówka: Układ współrzędnych – grupa B

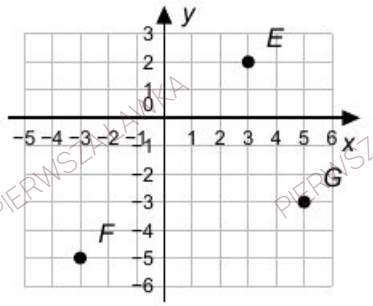
15 minut · 8 pkt



GRUPA **B**

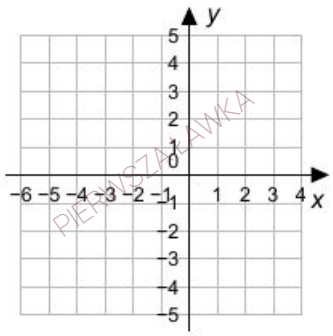
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 8 pkt

1 **Podaj współrzędne punktów E, F i G zaznaczonych w układzie.** ___ / 3 pkt



1. E = _____ 2. F = _____ 3. G = _____

2 **Zaznacz w układzie współrzędnych punkty: A = (2, 4), B = (−5, 1), C = (0, −4).** ___ / 2 pkt



3 **Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**
Punkt Q leży na osi *y* i jego druga współrzędna jest równa 6. Współrzędne punktu Q to

___ / 1 pkt

A. (0, 6) **B.** (6, 0) **C.** (0, −6) **D.** (−6, 0)

4 **Robot stoi w początku układu współrzędnych. Przesuwa się o 6 jednostek w prawo i o 4 w górę. Następnie przesuwa się o 10 w lewo i o 7 w dół. Podaj współrzędne punktu, w którym robot się zatrzyma. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Układ współrzędnych – kartkówka A/B, klasa 7 (PDF z kluczem)

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- odczytywanie współrzędnych punktów o współrzędnych całkowitych
- zaznaczanie punktów w układzie współrzędnych
- punkty leżące na osiach układu
- przesuwanie punktu o podaną liczbę jednostek.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/uklad-wspolrzednych-klasa-7-kartkowka