Sprawdzian: Punkty, proste, odcinki i kąty – grupa A



KARTA 5/6

40 minut · 15 pkt

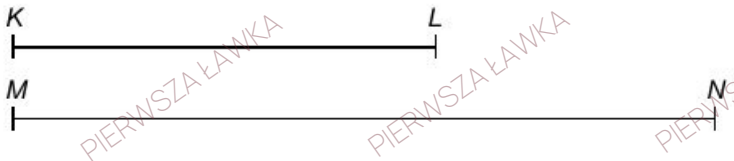
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 15 pkt

1 Wpisz nazwę każdej figury. ___ / 3 pkt



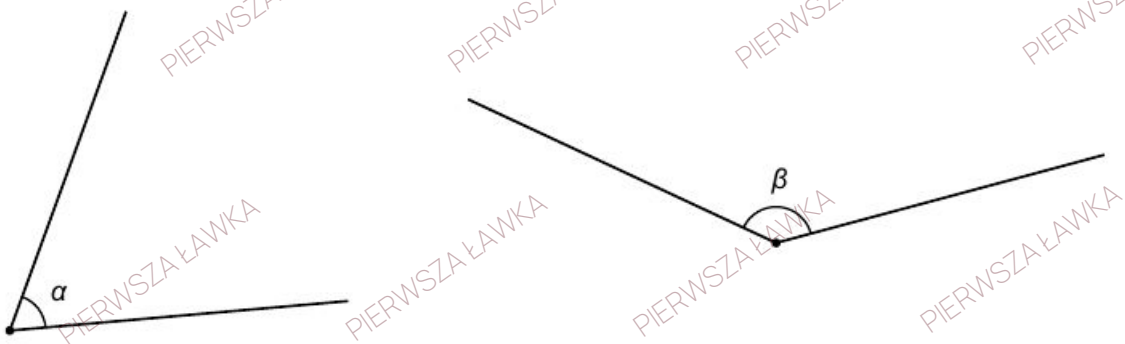
1. 1 – _____ 2. 2 – _____ 3. 3 – _____

2 Zmierz odcinki linijką. Zapisz wynik w milimetrach. ___ / 2 pkt



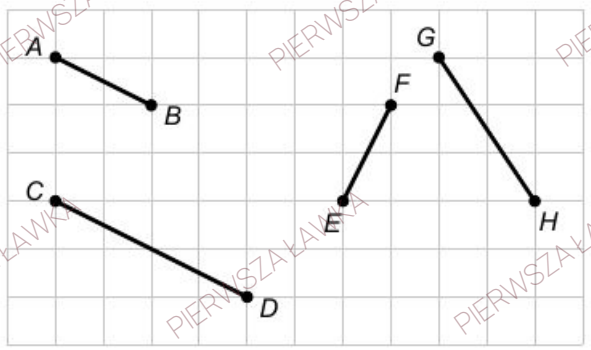
1. KL = _____ 2. MN = _____

3 Zmierz kąty kątomierzem. Zapisz miarę i nazwę kąta. ___ / 2 pkt



1. α = _____ 2. β = _____

4 Popatrz na odcinki na kratce. Wpisz: prostopadłe, równoległe albo żadne. ___ / 3 pkt



1. AB i CD: _____ 2. AB i EF: _____ 3. CD i GH: _____

5 **Oblicz miary kątów.** ___ / 3 pkt

1. kąt wklęsły, gdy kąt wypukły o tych samych ramionach ma 80°: _____
2. drugi kąt, gdy półprosta dzieli kąt półpełny, a jeden kąt ma 35°: _____
3. mniejszy kąt między wskazówkami zegara o 2:00: _____

6 **Tort pokrojono na 8 równych kawałków. Jaki kąt przy środku tortu ma jeden kawałek? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt



PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Punkty, proste, odcinki i kąty – grupa B

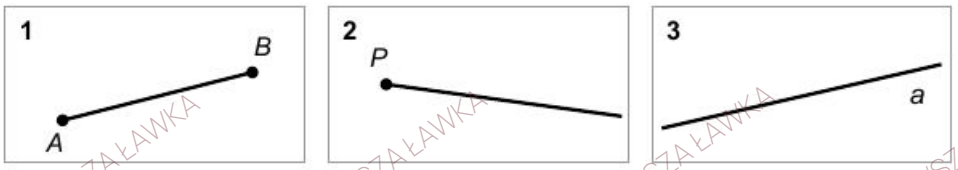


KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 15 pkt

1 Wpisz nazwę każdej figury. ___ / 3 pkt



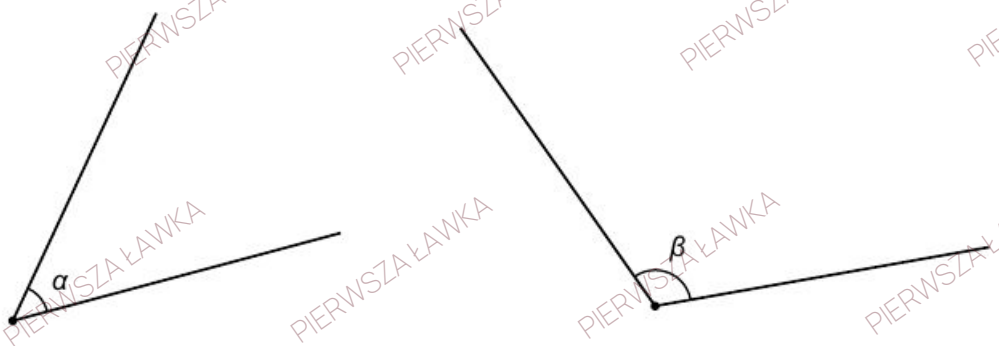
1. 1 – _____ 2. 2 – _____ 3. 3 – _____

2 Zmierz odcinki linijką. Zapisz wynik w milimetrach. ___ / 2 pkt



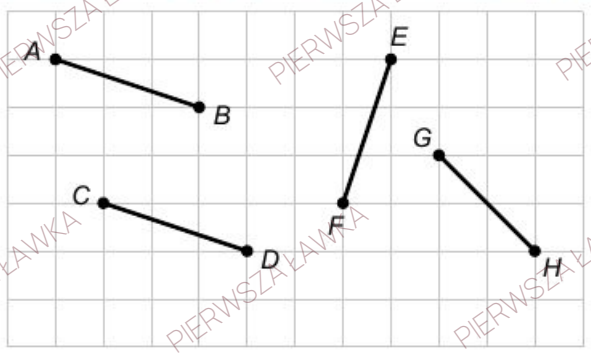
1. PR = _____ 2. ST = _____

3 Zmierz kąty kątomierzem. Zapisz miarę i nazwę kąta. ___ / 2 pkt



1. α = _____ 2. β = _____

4 Popatrz na odcinki na kratce. Wpisz: prostopadłe, równoległe albo żadne. ___ / 3 pkt



1. AB i CD: _____ 2. AB i EF: _____ 3. CD i GH: _____

5 **Oblicz miary kątów.** ___ / 3 pkt

1. kąt wklęsły, gdy kąt wypukły o tych samych ramionach ma 150°: _____
2. drugi kąt, gdy półprosta dzieli kąt półpełny, a jeden kąt ma 75°: _____
3. mniejszy kąt między wskazówkami zegara o 4:00: _____

6 **Pizzę pokrojono na 12 równych kawałków. Jaki kąt przy środku pizzy ma jeden kawałek? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt



PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Punkty, proste, odcinki i kąty – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4

Podgląd pokazał 4 z 5 stron. Pełna wersja: 5 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 15 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-4-dzial-06-punkty-proste-odcinki-i-katy-sprawdzian