Sprawdzian: Liczby naturalne: zapis dziesiątkowy i rzymski – grupa B



KARTA 6/6

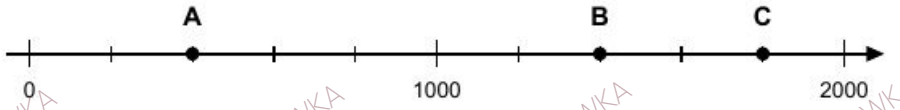
40 minut · 19 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 19 pkt

1 **Zapisz liczby cyframi.** ___ / 2 pkt

1. sześćdziesiąt tysięcy trzysta dziewięć – _____
2. dwa miliony siedemdziesiąt tysięcy – _____

2 **Odczytaj liczby zaznaczone na osi.** ___ / 3 pkt



1. A = _____ 2. B = _____ 3. C = _____

3 **Wpisz znak <, > albo =.** ___ / 4 pkt

1. 5096 _____ 5069
2. 72 000 _____ 9999
3. 6 setek _____ 60 dziesiątek
4. 99 998 _____ 100 000

4 **Zaokrąglij liczbę 62 845.** ___ / 3 pkt

1. do dziesiątek: _____ 2. do setek: _____ 3. do tysięcy: _____

5 **Zamień zapis: arabski na rzymski, rzymski na arabski.** ___ / 4 pkt

1. 18 = _____
2. 94 = _____
3. XXIX = _____
4. MDC = _____

6 **Wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe, które można zapisać cyframi 6, 0 i 3. Każdej cyfry użyj jeden raz. Podkreśl największą z nich.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Dodawanie i odejmowanie: w pamięci, sprytnie i z szacowaniem – grupa B



KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

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

1 **Oblicz w pamięci.** ___ / 4 pkt

a. 76 + 18 = _____

b. 152 − 67 = _____

c. 560 + 280 = _____

d. 1000 − 365 = _____

2 **Oblicz sprytnie.** ___ / 2 pkt

1. 44 + 37 + 56 + 63 = _____

2. 399 + 245 = _____

3 **Oszacuj sumę 603 + 295 + 104. Który wynik jest najbliżej?** ___ / 1 pkt

A. 1100 **B.** 900 **C.** 800 **D.** 1000

4 **Oblicz 91 − 56 w pamięci. Opisz swój sposób liczenia.** ___ / 2 pkt

5 **W sadzie zebrano 165 kg jabłek. Gruszek zebrano o 48 kg mniej. Ile kilogramów owoców zebrano razem? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

6 **Janek obliczył: 805 − 267 = 662. Sprawdź jego wynik dodawaniem. Znajdź błąd i podaj poprawny wynik.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Mnożenie i dzielenie: sprytne liczenie, reszta, potęgi, kolejność działań – grupa B

KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

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

1 **Oblicz w pamięci.** ___ / 4 pkt

a. $9 \cdot 6 =$ _____ c. $50 \cdot 20 =$ _____

b. $56 : 8 =$ _____ d. $3600 : 100 =$ _____

2 **Oblicz „po kawałku”.** ___ / 2 pkt

a. $8 \cdot 34 =$ _____ b. $78 : 3 =$ _____

3 **Wykonaj dzielenie z resztą.** ___ / 2 pkt

1. $38 : 5 =$ _____ reszta _____ 2. $67 : 9 =$ _____ reszta _____

4 **Oblicz. Pamiętaj o kolejności działań.** ___ / 3 pkt

a. $20 - 8 : 4 =$ _____ b. $(20 - 8) : 4 =$ _____ c. $3^2 + 2 \cdot 6 =$ _____

5 **Ala ma 48 naklejek, a Ewa 8 naklejek. Ile razy więcej naklejek ma Ala?** ___ / 1 pkt

A. 5 razy **B.** 6 razy **C.** 40 razy **D.** 8 razy

6 **Na wycieczkę jedzie 52 uczniów i trzech opiekunów. Do jednego busa wsiada 7 osób. Ile busów potrzeba? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa B



KARTA 6/6

40 minut · 14 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 14 pkt

1 **Oblicz dowolnym sposobem. Zapisz obliczenia w kratkach.** ___ / 2 pkt

a. 5486 + 2737 = _____ b. 8003 − 4576 = _____

2 **Oblicz dowolnym sposobem. Zapisz obliczenia w kratkach.** ___ / 2 pkt

a. 7 · 326 = _____ b. 954 : 6 = _____

3 **Oszacuj iloczyn 6 · 502. Który wynik jest poprawny?** ___ / 1 pkt

A. 3012 **B.** 3612 **C.** 30 120 **D.** 2412

4 **Tomek obliczył: 5003 − 1768 = 4765. Sprawdź wynik dodawaniem. Znajdź błąd i oblicz poprawnie.** ___ / 3 pkt

5 **Biblioteka dostała 8 paczek książek. W każdej paczce jest 36 książek. Wypożyczono 159 książek. Ile książek zostało? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

6 **Suma dwóch liczb jest równa 84. Jedna liczba jest 3 razy większa od drugiej. Znajdź te liczby. Sprawdź odpowiedź.** ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Czas, miary, pieniądze i dane – grupa B

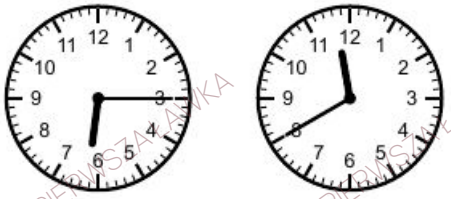


KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

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

1 Odczytaj godziny na zegarach. Zapisz je cyframi. ___ / 2 pkt



A B

1. A. _____
2. B. _____

2 Zamień jednostki. ___ / 4 pkt

1. 3 h = _____ min
2. 2 m 70 cm = _____ cm
3. 3 kg 8 dag = _____ dag
4. 6000 m = _____ km

3 Oblicz, ile trwało każde zajęcie. ___ / 2 pkt

1. kino: od 17:35 do 19:10 → _____
2. wycieczka rowerowa: od 9:30 do 12:50 → _____

4 Dziś jest piątek 4 kwietnia. Jaki dzień tygodnia będzie 25 kwietnia? ___ / 1 pkt

A. poniedziałek **B.** sobota **C.** czwartek **D.** piątek

5 Przeczytaj paragon. Uzupełnij. ___ / 3 pkt

Sklep „Pod Lipą” · PARAGON			
Towar	**Ilość**	**Cena**	**Wartość**
Jogurt	4 szt.	2 zł	8 zł
Masło	1 szt.	8 zł	8 zł
Bułka	5 szt.	1 zł	5 zł
RAZEM			.....

1. Za jogurty zapłacono _____ zł.
2. Razem zapłacono _____ zł.
3. Reszta z 50 zł wynosi _____ zł.

PIERWSZA ŁAWKA

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

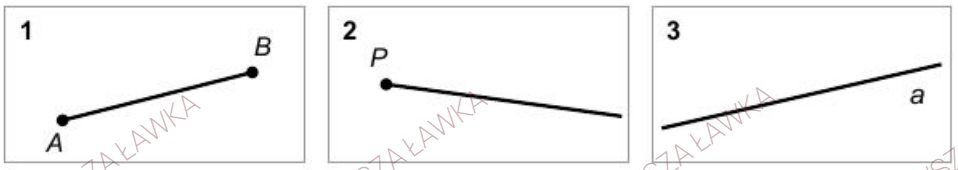


KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

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

1 Wpisz nazwę każdej figury. ___ / 3 pkt



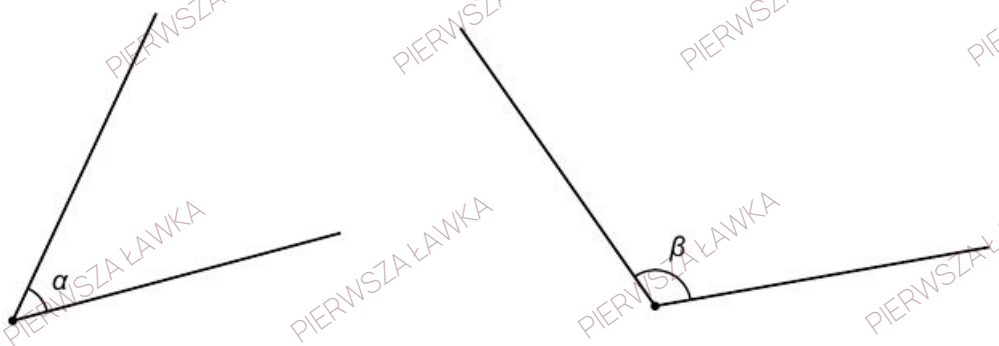
1. 1 – _____ 2. 2 – _____ 3. 3 – _____

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



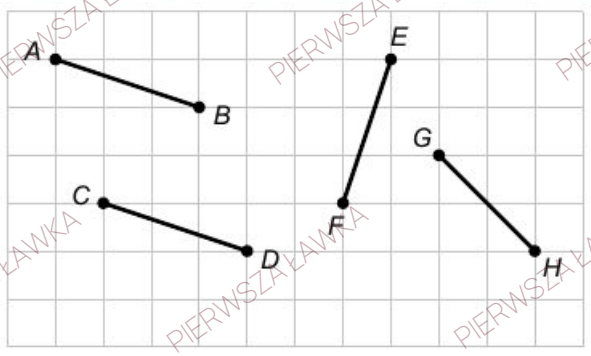
1. PR = _____ 2. ST = _____

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: _____

Sprawdzian: Wielokąty, prostokąty i kwadraty, obwody, koło i okrąg – grupa B



KARTA 6/6

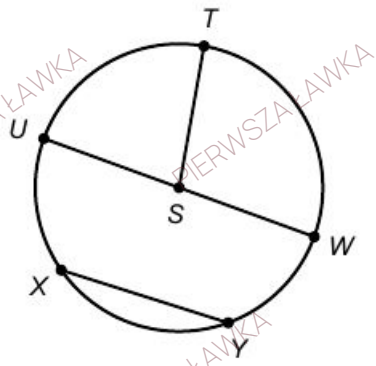
40 minut · 18 pkt

Imię i nazwisko: _____ Data: _____ Wynik: ..... / 18 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 4 pkt

1. Sześciokąt ma _____ wierzchołków.
2. Czworokąt ma _____ przekątne.
3. Prostokąt ma _____ kąty proste.
4. Trójkąt ma _____ przekątnych.

2 Nazwij punkt S i odcinki na rysunku. ___ / 4 pkt



1. S – _____
2. ST – _____
3. UW – _____
4. XY – _____

3 Oblicz obwód. ___ / 3 pkt

1. prostokąt o bokach 9 cm i 6 cm: _____
2. kwadrat o boku 8 dm: _____
3. trójkąt o bokach 4 cm, 7 cm i 9 cm: _____

4 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Kwadrat o obwodzie 44 cm ma bok _____.
2. Koło o średnicy 18 cm ma promień _____.

5 Prostokąt ma obwód **34 cm**. Jeden jego bok ma **12 cm**. Oblicz długość drugiego boku. Zapisz obliczenia i odpowiedź. ___ / 2 pkt

Sprawdzian: Pole prostokąta i kwadratu, jednostki pola, skala i plan – grupa B

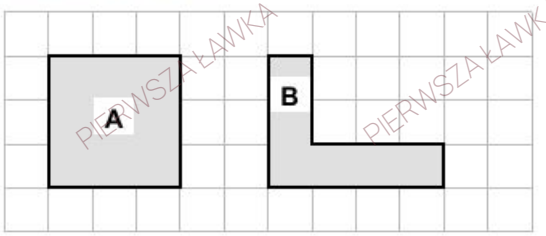


KARTA 6/6

40 minut · 16 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 16 pkt

1 Policz kratki. Zapisz pole każdej figury. ___ / 2 pkt



1. A: _____ kratek
2. B: _____ kratek

2 Oblicz pole. ___ / 3 pkt

1. prostokąt o bokach 8 cm i 4 cm: P = _____
2. kwadrat o boku 7 m: P = _____
3. prostokąt o bokach 3 dm i 6 cm: P = _____ cm²

3 Oblicz brakujący bok. ___ / 2 pkt

1. kwadrat o polu 36 cm²: bok _____
2. prostokąt o polu 28 m², jeden bok 4 m: drugi bok _____

4 Plan narysowano w skali 1 : 200. Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. 3 cm na planie → _____ w rzeczywistości
2. 8 m w rzeczywistości → _____ na planie
3. 7 cm na planie → _____ w rzeczywistości

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Ułamki zwykłe – grupa B

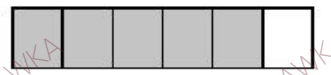


KARTA 6/6

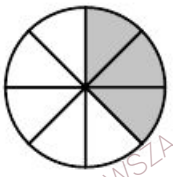
40 minut · 20 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 20 pkt

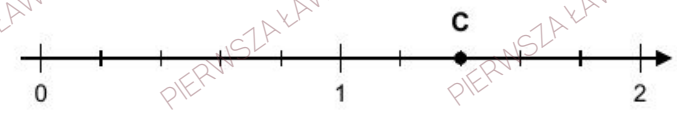
1 Zapisz ułamkiem, jaką część figury zamalowano. Odczytaj liczbę C z osi. ___ / 3 pkt



A



B



1. A: _____ 2. B: _____ 3. C: _____

2 Zamień ułamek na liczbę mieszaną albo liczbę mieszaną na ułamek. ___ / 4 pkt

1. $\frac{13}{3}$ = _____ 2. $\frac{19}{8}$ = _____ 3. $3\frac{1}{4}$ = _____ 4. $2\frac{5}{9}$ = _____

3 Który ułamek jest równy $\frac{3}{4}$? ___ / 1 pkt

A. $\frac{4}{3}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{6}{16}$ D. $\frac{9}{12}$

4 Wpisz znak <, > lub =. ___ / 4 pkt

1. $\frac{5}{11}$ _____ $\frac{2}{11}$ 2. $\frac{2}{7}$ _____ $\frac{2}{3}$ 3. $\frac{2}{10}$ _____ $\frac{1}{5}$ 4. $\frac{5}{6}$ _____ 1

5 Oblicz. Wynik większy od 1 zapisz jako liczbę mieszaną. ___ / 4 pkt

a. $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ = _____ b. $\frac{9}{10} - \frac{6}{10}$ = _____ c. $2\frac{1}{6} + 1\frac{4}{6}$ = _____ d. $1 - \frac{3}{5}$ = _____

6 Babcia pokroiła placek na **12** równych kawałków. Wnuki zjadły $\frac{5}{12}$ placka. Jaka część placka została? Ile kawałków zostało? Czy zostało więcej niż pół placka? Zapisz obliczenia i odpowiedź. ___ / 4 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Ułamki dziesiętne – grupa B

KARTA 6/6

40 minut · 20 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 20 pkt

1 Zapisz w postaci ułamka dziesiętnego. ___ / 4 pkt

a. $\frac{9}{10}$ = _____ b. $\frac{41}{100}$ = _____ c. $\frac{8}{1000}$ = _____ d. $2\frac{7}{100}$ = _____

2 Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osi. ___ / 2 pkt



1. A = _____ 2. B = _____

3 Zapisz w podanych jednostkach. ___ / 4 pkt

1. 6 zł 3 gr = _____ zł
2. 3 m 60 cm = _____ m
3. 2,45 m = _____ m _____ cm
4. 1,25 kg = _____ kg _____ g

4 Wpisz znak <, > lub =. ___ / 3 pkt

1. 0,8 _____ 0,79 2. 1,50 _____ 1,5 3. 0,07 _____ 0,1

5 Oblicz. ___ / 4 pkt

a. 4,5 + 1,85 = _____ b. 7,2 − 2,15 = _____ c. 10 − 6,45 = _____ d. 0,35 + 0,8 = _____

6 Tomek ma 20 złotych. Kupił komiks za 11,59 zł i wodę za 2,70 zł. Ile zapłacił? Ile pieniędzy mu zostało? Zapisz obliczenia i odpowiedź. ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Prostopadłościany i sześciany – grupa B

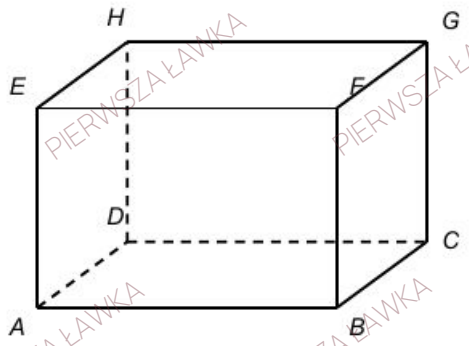


KARTA 6/6

40 minut · 20 pkt

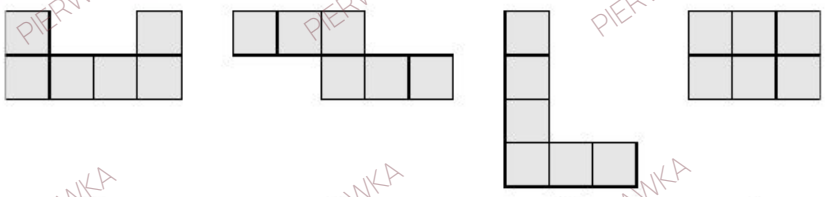
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 20 pkt

1 Popatrz na prostopadłościan ABCDEFGH. Uzupełnij. ___ / 3 pkt



1. Prostopadłościan ma _____ ścian i _____ wierzchołków.
2. Krawędzie równoległe do krawędzi BC: _____
3. Ściana równoległa do ściany BCGF: _____

2 Który rysunek jest siatką sześcianu? ___ / 1 pkt



A. rysunek 1 **B.** rysunek 2 **C.** rysunek 3 **D.** rysunek 4

3 Uzupełnij. ___ / 4 pkt

1. 3 l = _____ ml
2. 1000 cm³ = _____ l
3. 250 ml = _____ l
4. 1 dm³ = _____ cm³

Sprawdzian: Liczby naturalne: zapis dziesiątkowy i rzymski – grupa A



KARTA 5/6

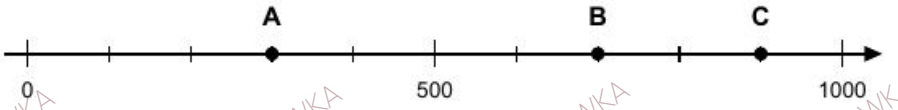
40 minut · 19 pkt

Imię i nazwisko: _____ Data: _____ Wynik: ..... / 19 pkt

1 **Zapisz liczby cyframi.** ___ / 2 pkt

1. czterdzieści tysięcy sześćset osiem – _____
2. trzy miliony pięćdziesiąt tysięcy – _____

2 **Odczytaj liczby zaznaczone na osi.** ___ / 3 pkt



1. A = _____ 2. B = _____ 3. C = _____

3 **Wpisz znak <, > albo =.** ___ / 4 pkt

1. 6078 _____ 6087
2. 45 000 _____ 9999
3. 8 setek _____ 80 dziesiątek
4. 100 010 _____ 99 990

4 **Zaokrąglij liczbę 47 358.** ___ / 3 pkt

1. do dziesiątek: _____ 2. do setek: _____ 3. do tysięcy: _____

5 **Zamień zapis: arabski na rzymski, rzymski na arabski.** ___ / 4 pkt

1. 17 = _____
2. 49 = _____
3. XXXIV = _____
4. MCD = _____

6 **Wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe, które można zapisać cyframi 4, 0 i 9. Każdej cyfry użyj jeden raz. Podkreśl największą z nich.** ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdziany A/B z matematyki na cały rok, klasa 4 – 11 sprawdzianów z kluczem

Podgląd pokazał 12 z 50 stron. Pełna wersja: 50 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Sprawdzian: Dodawanie i odejmowanie: w pamięci, sprytnie i z szacowaniem – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Liczby naturalne: zapis dziesiątkowy i rzymski – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Mnożenie i dzielenie: sprytne liczenie, reszta, potęgi, kolejność działań – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Czas, miary, pieniądze i dane – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Punkty, proste, odcinki i kąty – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Wielokąty, prostokąty i kwadraty, obwody, koło i okrąg – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Pole prostokąta i kwadratu, jednostki pola, skala i plan – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Ułamki zwykłe – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Ułamki dziesiętne – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4
- Sprawdzian: Prostopadłościany i sześciany – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-4-sprawdziany-a-b-na-caly-rok-pakiet