



KLASA 4

FINAL

Imię i nazwisko

Szkoła

Imię i nazwisko nauczyciela matematyki

W zadaniach od 1 do 12 zaznacz 1 poprawną odpowiedź. Za każdą dobrą odpowiedź otrzymasz 1 pkt.

- Liczba 1459 w systemie rzymskim to:
A) MDCLIX B) MCDLIX C) MCLDIX D) MLC DIX
- 300450cm to?
A) 300km 45m B) 3km 4m 5cm C) 3km 4m 5dm D) 30km 4m 5dm
- Sprinter przebiegł 200 m w ciągu 20 sekund. Jaką drogę pokonałby w ciągu 2 minut, gdyby mógł biec ze stałą prędkością?
A) 1km 20m B) 10200m C) 1km 200m D) 12km
- Jaka jest różnica pomiędzy największą liczbą trzycyfrową, a najmniejszą liczbą trzycyfrową?
A) 899 B) 800 C) 900 D) 99
- Książka zawierała 18 stron po 32 linijki na każdej stronie. Ile stron miałaby ta książka, gdyby na każdej stronie były jedynie 24 linijki?
A) 40 B) 20 C) 24 D) 26
- Sześćian liczby o siedem mniejszej od 15 to:
A) 64 B) 6 C) 24 D) 512
- Jaki jest wynik działania $8^2 + 18 : 6 \cdot 3 - 3^3$?
A) 46 B) 8 C) 64 D) 38
- Ile wynosi dzielna jeśli dzielnik jest równy 7, iloraz 6, a reszta z dzielenia 5 ?
A) 1 B) 41 C) 37 D) 47



PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA ZABRZE MAŁGORZATY MAŃKI-SZULIK

9. Kasia i Adaś kupili prezent urodzinowy dla mamy. Kasia dała 32 zł a Adaś 16 zł. Ile pieniędzy powinien Adaś oddać Kasi aby składka na prezent była taka sama?
- A) 24 zł B) 16 zł C) 8 zł D) 20 zł
10. We wtorek Zuzia rozpoczyna lekcje o godzinie 8:10. Po upływie 5 kwadransów i połowy godziny rozpocznie się lekcja matematyki. O której godzinie rozpocznie się matematyka?
- A) 9:45 B) 9:55 C) 9:50 D) 10:00
11. Na odpakowaniu ulubionych wafelków Łukasza jest informacja, że waga netto jest równa 320 g. Łukasz sprawdził, że waga opakowania tego produktu jest równa 35 g. Jaka jest waga brutto?
- A) 285 g B) 355 g C) 295 g D) 265 g
12. Za trzy długopisy i dwa ołówki trzeba zapłacić 19 zł, a za trzy takie długopisy i pięć ołówków 25 zł? O ile droższy jest długopis od ołówka?
- A) 4 zł B) 2 zł C) 3 zł D) 5 zł

W zadaniach od 13 do 16 zapisz wszystkie obliczenia i podaj odpowiedź. Za każde zadanie otrzymasz max. 3 pkt. Jeżeli podasz tylko odpowiedź bez obliczeń lub uzasadnienia nie otrzymasz punktu.

13. Pani Hania kupiła 25 dag cukierków owocowych, po 28 złotych za kilogram oraz 40 dag cukierków czekoladowych, po 3 zł 20 gr za 100g? Ile dostała reszty, jeśli w sklepie zapłaciła banknotem 50zł?

Odpowiedź



PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA ZABRZE MAŁGORZATY MAŃKI-SZULIK

14. Obwód prostokąta jest równy 5 dm. Po ile centymetrów mają boki tego prostokąta, jeśli wiemy, że jeden z boków jest o 3 cm krótszy od drugiego?

Odpowiedź

15. Basia na choince powiesiła bombki złote, srebrne i czerwone. Na choince zawieszono są łącznie 32 bombki złote i srebrne oraz 34 bombki złote i czerwone. Ile jest bombek każdego koloru, jeśli srebrnych i czerwonych jest razem 36?

Odpowiedź



PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA ZABRZE MAŁGORZATY MAŃKI-SZULIK

16. W restauracji jest 18 stolików. Stoliki są 2 - osobowe i 3 – osobowe. Łącznie w całej restauracji jest 41 miejsc dla gości. Ile jest stolików 2 - osobowych, a ile 3 - osobowych?

Odpowiedź

W zadaniu 17 i 18 określ czy zdanie jest prawdziwe (P) czy fałszywe (F)

17.

1	Cyfra dziesiątek tysięcy w liczbie 123 456 789 jest równa 8.	P	F
2	700^2 jest równe 4900.	P	F
3	250 monet po 20 groszy to 50 zł.	P	F

18.

1	Krzysiek, czytając książkę od strony 27 do strony 57, przeczyta 30 stron.	P	F
2	Wynik działań $3600:400$ i $99:11$ są takie same.	P	F
3	Ćwierć połowy godziny to 900 sekund.	P	F