**Sprawdzian wiadomości w kl. IV - (liczby naturalne)**

.......................................................
Nazwisko i imię klasa
W zadaniach od 1 do 10 zaznacz prawidłową odpowiedź.
1. Adam ma 7 lat, a jego tato jest od niego o 26 lata starszy. Ile lat ma tato Adama?

A. 26
B. 33
C. 43
D. 19

2. Ania ma 26 znaczków, a Kasia 19 znaczków. Ile znaczków razem mają obie dziewczynki?

A. 44
B. 17
C. 45
D. 55

3. Wynik dodawania to:
A. iloczyn
B. iloraz
C. różnica
D. suma

4. Jaką liczbę trzeba wpisać w miejsce kropek: 106 -. .. = 106

A. 0
B. 106
C. 1
D. nie ma takiej liczby

5. Liczby które mnożymy to:
A. dzielniki
B. składniki
C. mogą być różne nazwy
D. czynniki

6. Wynik mnożenia to:
A. iloczyn
B. czynnik
C. iloraz
D. nie ma poprawnej nazwy

7. Przed sklepem stały 3 samochody i 5 rowerów. Ile kół miały te pojazdy (nie licząc kół zapasowych)
A. 8
B. 32
C. 22
D. brak prawidłowej odpowiedzi

8. Który iloczyn jest najmniejszy?
A. 16 5
B. 13 7
C. 19 0
D. 4 6

9. Które działanie jest niewykonalne?
A. 0 \* 0
B. 0: 7
C. 0 \* 9
D. 6: 0

10. Który iloraz jest największy?
A. 6: 6
B. 50: 10
C. 0: 9
D. 0: 1

11. Oblicz w pamięci i wpisz wynik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 \* 8 = | 7 + 9 = | 16 - 8 = | 24: 4 = |
| 6 \* 4 = | 13 + 8 = | 25 - 7 = | 12: 12 = |
| 9 \* 0 = | 34 + 26 = | 100 - 12 = | 0: 5 = |
| 25 \* 10 = | 18 + 92 = | 200 - 135 = | 250: 50 = |

12. Oblicz korzystając z prawa rozdzielności
7 \* (10 + 7) =
6 \* 18 =
(60 + 24) : 3 =
96: 6 =

13. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań
a) 33 - 3 \* 5 =
b) (66: 11 + 9) : 5 =
c) 198 + 2 \* (98: 7 + 3 \* 8) =

14. Napisz odpowiednie działanie i znajdź liczbę:
a) o 7 większą od liczby 38. ...........................
b) 4 razy większą od liczby 100. ..................
c) 5 razy mniejszą od liczby 55. ..............................
d) o 9 mniejszą od 63. .................................

15. Magda ma 9 cukierków, a Jola trzy razy więcej niż Magda. Ile cukierków mają obie dziewczynki razem?
Zapisz obliczenia i odpowiedź

Odp.. ................................................................
16. Na jeden statek załadowano 95 ton cytryn, a na drugi o 8 ton mniej. Ile kilogramów cytryn załadowano na obydwa statki razem?
Zapisz obliczenia i odpowiedź

Odp.. .........................................................
17\*. W jednej skrzyni jest o 56 jabłek więcej niż w drugiej. Po ile jabłek było w każdej skrzyni, jeżeli razem było ich 294?
Zapisz obliczenia i odpowiedź

Odp.. ..........................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr zad | 1 - 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | razem | ocena |
| Ilość punktów Do zdobycia | 10 | 8 | 4 | 6 | 4 | 3 | 4 | 2 | 41 |   |
| Uzyskałeś |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 41 p - celujący |  39 - 35p bdb |  9 - 20p dst |  14 - 0p ndst |
| 40 p bdb+ |  34 - 30p db |  19 - 15p dop |  |