**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 |  |