

Wiśniewska Małgorzata

Test sprawdzający wiadomości uczniów o ułamkach dziesiętnych dla klasy V.

Grupa I

1. Który z ułamków jest równy ułamkowi 0,83:
A. 0,0830 B. 0,8300 C. 0,803 D. 8,30
2. Jak zapisać ułamek 0,0150 w postaci ułamka zwykłego:
A. $\frac{15}{10000}$ B. $\frac{15}{100}$ C. $\frac{15}{1000}$ D. $\frac{150}{100}$
3. Liczbę trzy i dwadzieścia osiem tysięcznych zapisujemy:
A. 3,028 B. 3,208 C. 3,280 D. 3,0208
4. Suma liczb $1,27 + 0,3$ jest równa:
A. 1,30 B. 1,327 C. 1,57 D. 1,273
5. Liczba 0,01 jest różnicą następujących liczb:
A. 1,9 i 1,8 B. 2,1 i 2,001 C. 2,11 i 2,1 D. 1,7 i 1,8
6. Iloczynem liczb 3,7 i 0,005 jest liczba:
A. 1,85 B. 0,185 C. 0,0185 D. 18,5
7. Wynikiem dzielenia $4,05 : 15$ jest liczba:
A. 0,27 B. 0,207 C. 2,07 D. 0,027
8. Przez jaką liczbę należy pomnożyć 1,8 aby otrzymać 1800:
A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
9. Iloczyn dwóch liczb jest równy 35. Jednym z czynników jest liczba 28. Jaka liczba jest drugim czynnikiem?
A. 2,8 B. 1,25 C. 12,5 D. 0,125

10. Mama dała Kasi 40,5 zł. W jednym sklepie Kasia zapłaciła 20,5 zł., a w drugim 14,9. Ile pieniędzy jej zostało?
- A. 6,1 zł. B. 10 zł. C. 5,1 zł. D. 15 zł.
11. Pudełko z czekoladami waży 2,03 kg. W pudełku mieści się 7 czekolad. Ile waży jedna czekolada?
- A. 290 kg. B. 2,9 kg C. 22,9 kg. D. 0,29 kg.
12. Dzienna racja chleba dla dziecka przebywającego na koloni wynosi 0,3 kg. Połowę tej racji powinien stanowić chleb razowy. Ile chleba razowego trzeba zakupić na jeden dzień dla 100 dzieci?
- A. 7,5 kg. B. 30 kg. C. 15 kg. D. 50 kg.
13. Według przepisu Magda ma odważyć do ciasta 2 dag. cukru. Ile kilogramów cukru ma odważyć Magda?
- A. 0,02 kg. B. 0,002 kg. C. 0,2 kg. D. 2 kg.
14. Piłka futbolowa waży 41,2 dag, a piłka do koszykówki waży 0,64 kg. Która piłka jest cięższa?
- A. piłka futbolowa
 - B. piłka do koszykówki
 - C. ważą tyle samo
 - D. nie można udzielić odpowiedzi

Zadanie na szóstkę:

Jacek i Wacek mieli w sumie 12,85 zł. I kupowali słodycze. Jacek zapłacił 3,60 zł. I zostało mu 1,93 zł. Wacek zapłacił o 1,10 zł. Mniej niż Jacek. Ile pieniędzy miał każdy chłopiec?

Grupa II

1. Który z ułamków jest równy ułamkowi 0,37:
A. 0,0370 B. 0,3700 C. 0,307 D. 3,70
2. Jak zapisać ułamek 0,0250 w postaci ułamka zwykłego:
A. $\frac{25}{10000}$ B. $\frac{25}{100}$ C. $\frac{25}{1000}$ D. $\frac{250}{100}$
3. Liczbę dwa i sześćdziesiąt siedem tysięcznych zapisujemy:
A. 2,067 B. 2,607 C. 2,670 D. 2,0607
4. Suma liczb $3,12 + 0,8$ jest równa:
A. 3,20 B. 3,812 C. 3,128 D. 3,92
5. Liczba 0,01 jest różnicą następujących liczb:
A. 1,9 i 1,8 B. 2,1 i 2,001 C. 2,11 i 2,1 D. 1,7 i 1,8
6. Iloczynem liczb 7,3 i 0,005 jest liczba:
A. 3,65 B. 0,365 C. 0,0365 D. 36,5
7. Wynikiem dzielenia $7,25 : 29$ jest liczba:
A. 0,25 B. 0,205 C. 2,05 D. 0,025
8. Przez jaką liczbę należy pomnożyć 2,6 aby otrzymać 2600:
A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
9. Iloczyn dwóch liczb jest równy 63. Jednym z czynników jest liczba 28. Jaka liczba jest drugim czynnikiem?
A. 2,8 B. 2,25 C. 22,5 D. 0,225
10. Mama dała Kasi 50,6 zł. W jednym sklepie Kasia zapłaciła 10,6 zł., a w drugim 34,9. Ile pieniędzy jej zostało?
A. 6,1 zł. B. 10 zł. C. 5,1 zł. D. 15 zł.

11. Pudełko z czekoladami waży 1,89 kg. W pudełku mieści się 7 czekolad. Ile waży jedna czekolada?

- A. 270 kg. B. 2,7 kg C. 22,7 kg. D. 0,27 kg.

12. Dzienna racja chleba dla dziecka przebywającego na koloni wynosi 0,3 kg. Połowę tej racji powinien stanowić chleb razowy. Ile chleba razowego trzeba zakupić na jeden dzień dla 100 dzieci?

- A. 7,5 kg. B. 30 kg. C. 15 kg. D. 50 kg.

13. Według przepisu Magda ma odważyć do ciasta 20 g. cukru. Ile kilogramów cukru ma odważyć Magda?

- A. 0,02 kg. B. 0,002 kg. C. 0,2 kg. D. 2 kg.

14. Rękawice bokserskie wagi muszej ważą 0,17 kg. Zaś rękawice wagi superciężkiej 22,7 dag. Które rękawice są cięższe?

- A. rękawice bokserskie wagi muszej
B. rękawice bokserskie wagi superciężkiej
C. ważą tyle samo
D. nie można udzielić odpowiedzi

Zadanie na szóstkę:

Ola i Ewa miały w sumie 14,65 zł. i kupowały słodycze. Ola zapłaciła 3,20 zł. i zostało jej jeszcze 5,12 zł. Ewa zapłaciła o 1,40 zł. więcej niż Ola. Ile pieniędzy miała każda dziewczynka?