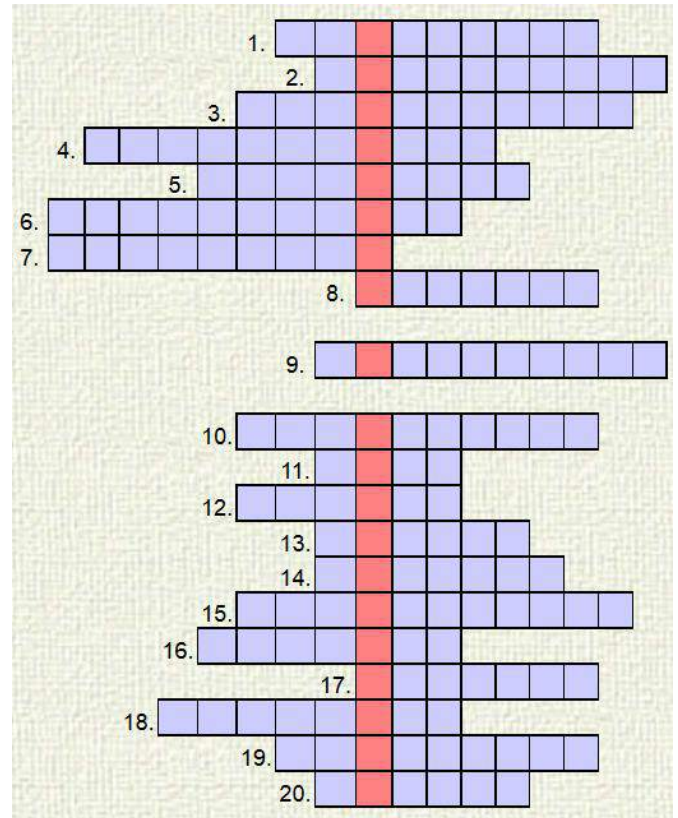




Zadanie 1. Rozwiąż krzyżówkę:

1. Iloczyn tych wyrazów jest równy ilorazowi wyrazów środkowych.
2. Dwa równania, które mają ten sam zbiór rozwiązań.
3. Jest to każda liczba, która po podstawieniu do równania w miejsce niewiadomej spełnia to równanie.
4. Jest nią równanie, które nie ma rozwiązania.
5. Tak nazywamy równanie, które spełnia każda liczba podstawiona w miejsce niewiadomej. To równanie ma nieskończenie wiele rozwiązań.
6. Stosujemy je przekształcając równanie na równanie równoważne.
7. $7/3 = (2-3x)/9$ to równanie ma postać...
8. Pierwsza część rozwiązania zadania tekstowego.
9. $8-7b \leq -10b$ Jest to pierwszego stopnia z jedną niewiadomą.
10. Nierówności rozwiązujemy przekształcając je na nierówności...
11. Jaka liczba jest rozwiązaniem równania $8(3x-2)-13x=5(12-3x)+7x$?
12. Jaka liczba jest rozwiązaniem równania $3(2x-4)=2x+8$?
13. Aby uważać równanie za rozwiązane lewa strona musi być równa ...
14. Równanie $4x = 10 - 8$. Prawą stroną równania jest ... dwóch liczb.



15. Tą wartością nazywamy odległość na osi liczbowej punktu odpowiadającego tej liczbie od punktu zero.
16. 0 i każda liczba dodatnia jest większa od każdej liczby...
17. Nierówności oznaczone znakiem: $>$, $<$ są nierównościami ...
18. O ... ułamków a/b i c/d mówimy wtedy, gdy $a * d = b * c$
19. Zbiór rozwiązań nierówności zawsze można podstawić na osi...
20. Zapisujemy ją za pomocą cyfr.

Zadanie 2. Zosia miała pewną ilość pieniędzy. Za $\frac{9}{12}$ wszystkich pieniędzy kupiła koleżance na imieniny maskotkę, a za resztę – książkę. Okazało się, że książka jest o 1,20 zł tańsza od maskotki. Ile pieniędzy miała Zosia?



Zadanie 3. Janek wymyślił sposób na obliczanie głębokości jeziora. Siedząc w łódce, wybrał pojedynczą trzcinę rosnącą w jeziorze. Oszacował, że część trzciny znajdująca się nad poziomem wody ma 5 dm. Następnie odchylił trzcinę od pionu tak, że cała zanurzyła się w wodzie. Oszacował, że nastąpiło to w odległości 15 dm od pierwotnego położenia trzciny. Jaka jest głębokość jeziora?

Zadanie 4. Świeżo zerwany arbuż, zawierający 99% wody waży 6 kg. Po leżakowaniu zawartość wody w arbużie spadła do 98%. Ile teraz waży arbuż?

Zadanie 5. Oblicz x i y oraz podaj miary kątów narysowanego trójkąta.

