

Zadania Matematyczne klasa 7-8

1. Oblicz i zapisz pisemnie w zeszyte od matematyki:(tak jak to robimy na lekcji- nie obliczamy kalkulatorem)

- $423+56=$

- $156+75=$

- $400-23=$

- $500-23=$

- $563+49=$

- $600-43=$

- $123 \times 4=$

- $45 \times 61=$

- $231 \times 4=$

- $241 \times 3=$

- $0,6 \times 4=$

- $100-23,5=$

- $200-45,6=$

- $50-22,5=$

- $0,8 \times 12=$

- $0,4 \times 23=$

- $180-150=$

- $180-34=$

2. Oblicz obwód?(dodaje wszystkie boki)

- Prostokąt o wymiarach 34cm na 13cm
- Kwadrat o boku 4 cm
- Prostokąt o wymiarach 48cm na 4cm
- Prostokąt o boku $3x + 1$ a drugi bok 3cm

3. Oblicz powierzchnie figury (pole- bok razy bok)?

- Prostokąt o wymiarach 47cm na 3cm
- Kwadrat o boku 5 cm
- Prostokąt o wymiarach 36cm na 14cm

4. Rozwiąż zadanie

Kasia ma 12 cukierków, Ala ma o trzy cukierki więcej niż Kasia. Marek ma o 7 cukierków mniej niż Kasia. Oblicz ile każdy ma cukierków?

5. Wykonaj mnożenie zgodne ze wzorem-zapisz w zeszycie

$$30 \times 20 = 600$$

- $20 \times 400 =$
- $10 \times 100 =$
- $30 \times 200 =$
- 30×30

6. Kasia ma w portfelu 16 zł. Kupiła w sklepie mleko za 2,80 , 3 lizaki po 30 groszy sztuka i dwie czekolady po 3,5 sztuka. Chciałaby kupić jeszcze książkę za 6 zł .Czy Kasi wystarczy pieniędzy na książkę?

7. Marek kupił cztery czekolady 2,5 zł za sztukę , kawę za 8,70 i masło 6,20 zł Ile reszty otrzymał jeżeli zapłacił banknotem 200zł?

8. Radio kosztuje 320zł .W styczniu cenę obniżono o 30% .Ile będzie kosztowało po przecenie?

9. Ania układa puzzle składające się z 120 elementów 15 minut. Ile będzie układała puzzle składające się z 300 elementów jeżeli układa się je dwa razy dłużej?

10. Kilogram papryki kosztuje 32 zł Ile zapłacę za 0,6 kg?

11. W dwudziestoosobowej klasie 20% uczniów lubi cukierki owocowe, 30% uczniów lubi cukierki czekoladowe a pozostali lubią cukierki mleczne.

Uzupełnij

Ilu uczniów lubi cukierki owocowe.....

Ilu uczniów lubi cukierki czekoladowe.....

Ilu uczniów lubi cukierki mleczne.....

12. Dane są trzy liczby: 3^2 , 2^3 , 4^2 .

Oceń, czy zdania są prawdziwe.

Zaznacz TAK albo NIE

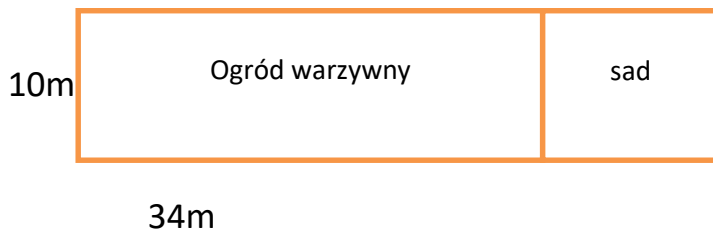
1.Liczba 3^2 jest większa od liczby 2^3	TAK	NIE
2.Liczba 2^3 jest dwa razy mniejsza od liczby 4^2	TAK	NIE

13.Do sześciu skrzynek zapakowano łącznie 120kg jabłek, po tyle samo kilogramów do każdej skrzynki. Ile kilogramów jabłek jest w każdej skrzynce?

Zapisz obliczenia i odpowiedź

14. Marek ma w portfelu 25zł. Kupił sobie lody za 7zł , kawę za 12zł i jeszcze dwa lizaki po 2,5zł. Marek chciałby kupić jeszcze czekoladę za 3zł, Czy wystarczy mu pieniędzy na zakup czekolady?

15. Działka, na której znajdują się ogród warzywny i sad, ma kształt prostokąta o wymiarach podanych na rysunku. Oblicz powierzchnię całej działki.



16. Do każdego z dziesięciu jednakowych koszyków wsypano po 6kg orzechów.

Uzupełnij zdania.

1. W trzech koszykach znajduje się razem..... kg orzechów.
- 2.W jednym koszyku znajduje się% wszystkich orzechów wsypanych do koszyków.