

## „Rusz głową”- zagadki matematyczne i logiczne dla dzieci od 8 do 10 roku życia

Łatwe zagadki matematyczne sprawiają, że dzieci pokochają matematykę. Teksty zadań o jabłkach, monetach czy pizzy pomogą dzieciakom uruchomić wyobraźnię i odpowiedzi nie będą stanowić problemu. Zapraszamy! Zagadki logiczne dla dzieci. Sprawdź, czy uda Ci się je rozwiązać!

### Zad. 1

W domu mieszka 6-osobowa rodzina: Kasia, jej brat Bartek, mama, tata, ciocia i wujek. **Ile będzie osób gdy mama urodzi córeczkę, a ciocia bliźniaki?**



### Zad. 2

Rozalia i Konwalia - sympatyczne ośmiornice wybrały się na zakupy. Jednak w sklepie z butami pojawił się problem, bo nikt nie mógł policzyć ile razem będzie potrzeba bucików. **Może wy wiecie ile nóg mają dwie ośmiornice?**



### Zad. 3

Klara miała 23 zł. Kupiła trzy ołówki po 1 zł każdy oraz 4 notesy po 2,5 zł każdy.  
Ile pieniędzy jej zostało?



### Zad. 4

Kacper zjada w ciągu minuty 15 malin.  
Ile zje malin w ciągu 6 minut?



### Zad. 5

Grzesia odwiedziły dzieci i mama zamówiła im dużą pizzę. Grześ zjadł jeden kawałek, ale że pizza była bardzo smaczna - zjadł też drugi i trzeci. Inne dzieci zjadły 6 kawałków. Dla mamy, taty i babci zostało po jednym kawałku. Na ile kawałków była pokrojona pizza?



### Zad. 6

Kolejka elektryczna Adasia miała pięć wagonów. Chłopiec najpierw odczepił dwa wagony, potem odwiedził go kolega i przyniósł swój pociąg. Dzieci doczepiły dwa wagony, a potem jeszcze jeden i kolejne dwa. **Z iloma wagonami jeździła kolejka?**



### Zad. 7

Rodzina wiewiórek zbierała żołędzi na zimę. Mama przyniosła aż 15 żołędzi, tata 12 ale po drodze zgubił trzy z nich. Córeczka znalazła 5 żołędzi niestety z nich był zepsuty i trzeba go było wyrzucić. **Ile wiewiórki zebrały żołędzi?**



### Zad. 8

Dzieci zrywały w sadzie jabłka. Kasia zerwała 4 owoce, Kamil trzy razy tyle co Kasia, a Matylda o dwa jabłka mniej niż Kamil.

**Ile jabłek zebrali?**



### Zad. 9

Ania, Ala i Asia kupiły takie same książeczki kolorowanki i zapłaciły po 9 zł. Każda z nich zapłaciła innym zestawem monet.

Jakimi monetami mogła zapłacić każda dziewczynka?



### Zad. 10

Tomek brał udział w ważnym meczu. Pierwsza połowa zakończyła się remisem 2:2. Druga połowa była zwycięska dla drużyny Tomka - jej wynik to 4:3.

Czy wiesz ile bramek padło w meczu?

Jaki był ostateczny wynik meczu?



### Zad. 11

Co to jest?

Słyszysz to codziennie ale nie możesz tego zobaczyć ani dotknąć mimo to kontrolujesz to.

### **Zad. 12**

Na ławce siedzą dwie osoby: duża i mała. Mała jest synem dużej, a duża nie jest tatą małej.

**Kim jest duża osoba?**

### **Zad. 13**

Jest synem mego ojca a nie jest moim bratem.

**Kto to?**

### **Zad. 14**

Jeżeli zerwiesz 5 jabłek, 2 dasz siostrze, a resztę podzielisz pomiędzy mamę i tatę.

**Ile jabłek zerwałeś?**

### **Zad. 15**

#### **Pociąg**

Jesteś maszynistą pociągu. Na pierwszej stacji wsiadło 5 osób. Na drugiej stacji wysiadły 3 osoby a wsiadło 8 osób. Na trzeciej stacji wysiadło 8 osób a wsiadło 15. Na ostatniej stacji wsiadły 4 osoby i nikt nie wysiadł.

**Kto jest maszynistą pociągu?**

### **Zad. 16**

#### **Cukierki**

Jak możesz podzielić się 8 cukierkami z trzema braćmi?

### **Zad. 17**

#### **Zwierzęta domowe**

Mam więcej niż dwa zwierzęta w domu. Wszystkie są psami, z wyjątkiem dwóch. Wszystkie z nich to koty, z wyjątkiem dwóch. Wszystkie z nich to chomiki, z wyjątkiem dwóch.

**Jakie mam zwierzęta i ile mam zwierząt?**

### **Zad. 18**

Jak Witają się prezydenci Francji

## Odpowiedzi

Zad. 1

$$6 + 1 + 2 = 9$$

Zad. 2

$$2 \times 8 = 16$$

Zad. 3

Klarze zostało 10 zł.

$$3 \times 1 \text{ zł} + 4 \times 2,5 \text{ zł} = 13 \text{ zł.}$$

$$23 - 13 = 10 \text{ zł.}$$

Zad. 4

$$15 \times 6 = 90 \text{ malin}$$

Zad. 5

Pizza była pokrojona na 12 kawałków.

$$3 \text{ (Grześ)} + 6 \text{ (dzieci)} + 1 \text{ (mama)} + 1 \text{ (tata)} + 1 \text{ (babcia)} = 12$$

Zad. 6

8 wagonów.

$$5 - 2 + 2 + 1 + 2 = 8$$

Zad. 7

$$15 + 12 - 2 + 5 - 1 = 29 \text{ żółdzi}$$

Zad. 8

Dzieci zebrały 26 jabłek

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 + 12 + 12 - 2 = 26$$

Zad. 9

$$2 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 1 \text{ zł} + 1 \text{ zł} + 1 \text{ zł}$$

$$5 \text{ zł} + 2 \text{ zł} + 2 \text{ zł}$$

$$2 \text{ zł} + 5 \text{ zł} + 1 \text{ zł} + 1 \text{ zł}$$

Zad. 10

$$2 + 2 + 4 + 3 = 11 \text{ bramek}$$

Ostateczny wynik meczu to 6:5 dla drużyny Tomka.

Zad. 11

Twój głos.

Zad. 12

Mama

Zad. 13

Syn mego ojca to ja sam

Zad. 14

Zerwałeś dokładnie 5 jabłek.

Zad. 15

Ty nim jesteś!

Zad. 16

Każdemu dać 2 łącznie z tobą.

Zad. 17

Mam trzy zwierzęta: jednego psa, jednego kota i jednego chomika.

Zad. 18

Prezydent Francji jest tylko jeden.

Źródło Internet