

KLASA IV

ZADANIE 1

Paulina, Daria i Hania miały takie same tabliczki czekolady. Paulina podzieliła swoją czekoladę na 12 równych kawałków, Daria na 18 równych kawałków a Hania na 6. Po tygodniu dziewczynkom nie został ani jeden kawałek czekolady. Która z nich zjadła więcej czekolady?

- A. Paulina B. Daria C. Hania D. Zjadły tyle samo

ZADANIE 2

Ile dni ma miesiąc, który zaczyna się wtorkiem, a kończy środą?

- A. 28 B. 29 C. 30 D. 31

ZADANIE 3

Dziadek Antoni ma czworo wnucząt, pomiędzy którymi jest dokładnie rok różnicy. Dziadek zauważył, że jeśli doda wiek wszystkich wnucząt, to otrzyma swój wiek. Ile lat ma dziadek Antoni?

- A. 76 B. 78 C. 80 D. 83

ZADANIE 4

Liczba wpisana w kwadracik określi wiek najstarszego Smerfa. Ile lat ma najstarszy Smerf, jeżeli wiadomo, że prawdziwa jest zależność: $2 \cdot \square - 66 = 132$

ZADANIE 5

Właściciel sadu Siódme Niebo postanowił zorganizować pod koniec sezonu promocyjną sprzedaż jabłek. Ustalił nietypowy system płacenia. Torby na owoce, które wręczano kupującemu, mieściły dokładnie siedem jabłek. Jedna torba z jabłkami kosztowała 5 groszy, a jabłko luzem – 15 groszy. Co kosztowało więcej: 10 jabłek, 30 jabłek czy 50 jabłek ?

ZADANIE 6

W konkursie matematycznym brało udział 168 uczniów z trzech szkół. Szkoła I i II zgłosiły razem 121 uczniów, a szkoła II i III zgłosiły 115 uczestników. Ilu uczniów przyjechało z każdej szkoły.

ZADANIE 7

Drewniany nos Pinokia ma długość 3 centymetry. Ilekroć Pinokio skłamię, długość jego nosa podwaja się. Jaką długość będzie miał jego nos po 6 kłamstwach ?

ZADANIE 8

Jaś miał w portfelu 29 zł w samym bilonie (monetach), w tym dwie złotówki, trzy pięćzłotówki i resztę dwuzłotówek. W sklepie wydał 7 złotych na napoje, 14 zł na przybory szkolne i 4 zł na słodycze. Pani w kasie przyjęła odliczoną kwotę gotówką. Jakie monety zostały Jasiowi po zakupach? Podaj wszystkie możliwe odpowiedzi.

Odpowiedzi:

1. D 2. C 3. B 4. 99 lat 5. Kosztowało tyle samo 50 gr 6. I-53, II-68, III-47 7. 192 cm
8. 1zł, 1zł i 2zł ; 2zł i 2zł