

Temat:

Zadania tekstowe cz. 1

Kurs: Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki dla klasy 7.

Nr pliku: Mat7-KP-L31-Z-v01

Zadanie 1

Kasia jest o 5 lat starsza od swojego brata. Razem mają 26 lat. Ile lat ma każde z nich?

Zadanie 2

Za 4 pączki i tort Emilia zapłaciła 18,40 zł. Pączek kosztuje $\frac{1}{8}$ ceny tortu. Ile kosztuje jeden pączek?

Zadanie 3

Michał jest o 3 lata młodszy od Ani. Dziesięć lat temu razem mieli 20 lat. Ile lat mają teraz?

Zadanie 4

Turyści spędzili 9 godzin na górskiej trasie. Osiem razy więcej czasu szli, niż odpoczywali. Ile czasu trwał odpoczynek?

Zadanie 5

Na konkursie było 25 pytań. Ala zdobyła 40 punktów, przy czym za dobrą odpowiedź dostawała 4 pkt, a za złą -2 pkt. Ile pytań rozwiązała dobrze?

Zadanie 6

W trójkącie jeden kąt ma miarę 3 razy większą od drugiego i o 20 mniejszą od trzeciego. Oblicz miary wszystkich kątów.

Zadanie 7

Pole trapezu wynosi 42cm^2 , jego wysokość to 3 cm, a jedna z podstaw jest o 5 cm dłuższa od drugiej. Oblicz długości podstaw.

Zadanie 8

W ogrodzie rośnie $\frac{1}{4}$ czerwonych róż i $\frac{1}{5}$ białych. Pozostałe 27 róż są żółte i różowe. Ile róż rośnie w ogrodzie?

Zadanie 9

W trójkącie równoramiennym kąt przy podstawie jest o 25 większy niż kąt między ramionami. Oblicz wszystkie kąty.

Zadanie 10

W dużym koszu są 3 razy więcej jabłek niż w małym. Gdyby przenieść 6 kg z dużego do małego, byłoby ich po równo. Ile jest wszystkich jabłek?



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kontakt@sukcesdokwadratu.pl



Zadanie 11

W kwadracie o boku 10 cm odcięto trójkąt i trapez. Jaką długość musi mieć wysokość trapezu, aby jego pole było 3 razy większe niż pole trójkąta?

Zadanie 12

Pani Karolina ma dwa razy tyle lat co jej syn. Siedem lat temu była cztery razy starsza. Ile lat mają teraz?

Zadanie 13

Mama jest obecnie 5 razy starsza od córki. Razem mają 60 lat.

Mama ma:

A. 50 lat B. 48 lat

Córka za 6 lat będzie miała:

C. 18 lat D. 20 lat

Zadanie 14

Pani Ewa wypłaciła z bankomatu 3200 zł w banknotach po 100 zł i 200 zł. W sumie było ich 20. Ile banknotów 100 zł wypłaciła?



Wszelkie prawa zastrzeżone **SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.**

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kontakt@sukcesdokwadratu.pl

