Obliczanie liczby, gdy znamy jej procent

KARTA PRACY 10 zadań · ok. 20 minut · od rozgrzewki do poziomu egzaminu

Imię i nazwisko _____ Data _____ Wynik _____ /10

Zadania

1 pkt za zadanie

Zapisz obliczenia w ramce pod zadaniem.

1 Zaznacz liczbę, której $0{,}8\%$ wynosi 12. łatwe

A 150 B 960 C 1500 D $15\,000$

2 W klasie 8B dokładnie 6 uczniów otrzymało ocenę celującą ze sprawdzianu z matematyki, co stanowi 24% liczby wszystkich uczniów tej klasy. Ilu uczniów liczy ta klasa? łatwe

3 Po obniżce ceny posezonowej o 30% zimowa kurtka kosztuje obecnie 224 zł. Jaka była cena tej kurtki przed obniżką? średnie

A $291{,}2$ zł B 320 zł C 648 zł D $746{,}67$ zł

4 Pan Adam kupił akcje pewnej firmy za 1200 zł, a po roku sprzedał je wszystkie za kwotę 3000 zł. O ile procent wzrosła wartość tych akcji od momentu zakupu do momentu sprzedaży? średnie

A o 40% B o 60% C o 250% D o 150%

5 Cenę roweru górskiego podwyższono o 12% i wynosi ona obecnie 1400 zł. Jaka była cena tego roweru przed wprowadzeniem podwyżki? średnie

A $1\,232$ zł **B** $1\,248$ zł **C** $1\,250$ zł **D** $1\,280$ zł

6 Biuro podróży w ofercie First Minute obniżyło cenę zagranicznej wycieczki o 15%. Pan Jan skorzystał z promocji i zapłacił 2040 zł. Jaka była cena tej wycieczki przed obniżką? średnie

A $2\,346$ zł **B** $2\,350$ zł **C** $2\,400$ zł **D** $2\,720$ zł

7 Wiemy, że 20% liczby x wynosi 14, a 15% liczby y wynosi 12. Które z poniższych zdań opisujących te liczby jest prawdziwe? średnie

A Liczby x i y są sobie równe.
B Liczba x jest większa od liczby y.
C Liczba y jest większa od liczby x o 10.
D Suma liczb x i y wynosi 130.

8 Cenę hulajnogi obniżono najpierw o 20%, a po miesiącu nową cenę obniżono jeszcze o 10%. Po obu obniżkach hulajnoga kosztuje 252 zł. Jaka była cena hulajnogi przed obiema obniżkami? trudne

A $302{,}40$ zł **B** $327{,}60$ zł **C** 350 zł **D** 360 zł

9 Pani Ewa wpłaciła pieniądze na roczną lokatę oprocentowaną na 4% w skali roku. Po roku od odsetek pobrano podatek w wysokości 19% odsetek i na konto pani Ewy dopisano 162 zł odsetek (już po potrąceniu podatku). Ile złotych pani Ewa wpłaciła na lokatę? trudne

10 Ola wydała 25% swoich oszczędności na książkę, a następnie 40% pieniędzy, które jej zostały, na bilet do kina. Po tych zakupach zostało jej 90 zł. Ile złotych miała Ola na początku? trudne

Te same zadania rozwiążesz online, z rozwiązaniem po każdym zadaniu: **kumamto.pl/karty-pracy/obliczanie-liczby-z-procentu-klasa-7**

ZA DARMO W APLIKACJI

Zobacz, jak nauczyciel rozwiązuje kolejny sprawdzian

W aplikacji kumamTO jest sprawdzian z działu **„Procenty"**. Nauczyciel rozwiązuje na wideo każde zadanie.

Za darmo. Zeskanuj kod obok.

Zeskanuj telefonem