Procenty: procent danej liczby

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 Trzy czwarte pewnej kwoty to: rozgrzewka

A $3{,}4\%$ tej kwoty **B** 75% tej kwoty
C $0{,}75\%$ tej kwoty **D** 34% tej kwoty

2 Zimowa kurtka kosztowała pierwotnie 240 zł. Podczas wyprzedaży posezonowej jej cenę obniżono o 15%. Ile kosztuje ta kurtka po obniżce? łatwe

A 36 zł **B** 204 zł **C** 216 zł **D** 225 zł

3 Jaki procent liczby 50 stanowi liczba 75? łatwe

A 50% **B** 75% **C** 125% **D** 150%

4 W klasie 7b jest 25 uczniów, a dziewczęta stanowią 60% wszystkich uczniów tej klasy. Na wycieczkę do Krakowa pojechało 12 dziewcząt. Jaki procent wszystkich dziewcząt z tej klasy pojechał na wycieczkę? średnie

A 48% **B** 80% **C** 60% **D** 20%

5 Cenę telewizora najpierw podniesiono o 20%, a po miesiącu nową cenę obniżono o 20%. Jakim procentem ceny początkowej jest cena końcowa telewizora? średnie

A 100% B 96% C 104% D 80%

6 Wśród 40 uczniów pewnej szkoły językowej przeprowadzono ankietę. Okazało się, że 65% uczniów uczy się języka angielskiego, 55% uczy się języka niemieckiego, a każdy uczeń uczy się co najmniej jednego z tych dwóch języków. Ilu uczniów uczy się obu tych języków jednocześnie? średnie

A 8 B 12 C 20 D 24

7 Liczba $0{,}6$ stanowi pewien procent liczby $2{,}4$. Jaki to procent? średnie

A 4% B $2{,}5\%$ C 25% D 400%

8 Pan Tomasz zarabia miesięcznie 4800 zł. Na opłaty za mieszkanie wydaje 30% tej kwoty, a na jedzenie 25% kwoty, która mu pozostaje po opłaceniu mieszkania. Ile złotych zostaje panu Tomaszowi po tych dwóch wydatkach? średnie

9 W szkole uczy się 500 uczniów, z czego 40% to chłopcy. Do szkolnego klubu sportowego należy 30% chłopców i 20% dziewcząt. Jaki procent wszystkich uczniów tej szkoły należy do klubu sportowego? średnie

10 W 200 g solanki znajduje się 6% soli. Ile gramów wody trzeba odparować z tej solanki, aby zawartość soli wzrosła do 8%? (Podczas odparowania ilość soli się nie zmienia). trudne

A 4 g **B** 25 g **C** 50 g **D** 150 g

Te same zadania rozwiążesz online, z rozwiązaniem po każdym zadaniu: **kumamto.pl/karty-pracy/procenty-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