

Powtórka przed egzaminem część 3

Co powtarzamy: Procenty

Należy powtórzyć: (skopiować adres i otworzyć w przeglądarce)

<https://epodreczniki.pl/a/obliczanie-procentu-danej-liczby/D6ZJ4mwai>

<https://epodreczniki.pl/a/procenty-w-zyciu-codziennym/DrrMRQrbS>

następnie przystąpić do zrobienia zadań

Zadanie 1.

W kwietniu sprzedano 60 opakowań lodów, a w maju – 150 opakowań tych lodów.

O ile procent sprzedaż lodów była wyższa w maju niż w kwietniu? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 250% B. 150% C. 90% D. 40%

Zadanie 2.

Właściciel sklepu, sprzedając pewien towar po 75 zł za sztukę, zarabia 2% tej kwoty.

Ile sztuk tego towaru musi sprzedać, aby zarobić 300 zł? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 120 B. 150 C. 200 D. 300

Zadanie 3.

W pewnej klasie przeprowadzono ankietę na temat liczby rodzeństwa uczniów tej klasy. Wszyscy uczniowie tej klasy wypełnili ankietę. Okazało się, że 44% liczby uczniów ma siostrę, 72% – brata, a 4 uczniów ma i siostrę, i brata. Każdy uczeń tej klasy ma rodzeństwo.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Brata i siostrę ma 16% liczby uczniów tej klasy.	P	F
Ankietę wypełniło 25 uczniów.	P	F

Zadanie 4.

Długość boku kwadratu $ABCD$ zwiększono o 12% i otrzymano kwadrat $PRST$.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Obwód kwadratu $PRST$ jest większy od obwodu kwadratu $ABCD$ o

- A. 3% B. 12% C. 24% D. 48%

