

Projekt „SZKOŁA DLA KAŻDEGO” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

ZADANIA NA SZÓSTKĘ - PROCENTY

KLASA VII - VIII

1. W sklepie spożywczym czekolada była droższa o 15% od batona, a bombonierka o 10% droższa od czekolady. Ile kosztował baton jeśli cena bombonierki wynosiła 12 zł 65 gr?
2. Oprocentowanie kredytu w banku „X” zwiększono o 20%. Po analizie rynku bank postanowił powrócić do pierwotnego poziomu oprocentowania kredytu. O ile procent należało zmniejszyć oprocentowanie? Wynik podaj w zaokrągleniu do części dziesiątych procentu.
3. Kiedy obniżono cenę wypożyczenia kajaka to ilość wypożyczających zwiększyła się o 50%. Jednocześnie wpływy z wypożyczenia kajaka zwiększyły się o 20%. O ile procent obniżono cenę wypożyczenia kajaka?
4. W lutym rozpoczęła się sprzedaż biletów lotniczych do Aten. W marcu cenę biletu obniżono o 10%, a w kwietniu podwyższono o 20% i wówczas kosztował 216 zł. Jaka była cena biletu w lutym?
5. Grupa kolarzy wzięła udział w trzydniowym wyścigu dookoła województwa podlaskiego. Pierwszego dnia kolarze pokonali 30% całej trasy, a drugiego dnia 50% pozostałej. Ile procent trasy pozostało do pokonania kolarzom trzeciego dnia?
6. Przechowywana zimą w piwnicy marchewka zmniejsza swoją masę o 15%. Ile kilogramów marchewki trzeba zgromadzić jesienią, aby wiosną było jej 204

Projekt „SZKOŁA DLA KAŻDEGO” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

kg?

7. Motocyklista jedzie z prędkością 60 km/h. W odległości 2 km przed nim jedzie rowerzysta z prędkością 24 km/h. O ile % motocyklista musi zwiększyć swoją prędkość aby dogonić rowerzystę w ciągu 2 minut?

8. Ser żółty kosztuje 18,60 zł i jest o 20% tańszy od sera wędzonego. O ile procent ser wędzony jest droższy od sera żółtego?