

## ZADANIA PODSUMOWUJĄCE Z OBLICZEŃ PROCENTOWYCH

1. Wyznacz :

a) 65% liczby 400 ; 4,5% z 690 ; 55% liczby 300 ; 1,5% z 160

b) wielkość której 30 % to 150m ; 40 % to 160 kg

c) jakim procentem liczby 700 jest 21 ; 600 jest 18

2. W pierwszym etapie konkursu wzięło udział 35 osób co stanowiło 70% liczby wszystkich uczestników . Ile osób uczestniczyło w konkursie?

3. Duża paczka ciastek kosztuje 9 zł a cena małej paczki stanowi 65% ceny dużej paczki. Ile trzeba zapłacić za 3 duże i 4 małe paczki?

4. Cenę telewizora równą 800 zł podwyższono o 15% . Ile wynosi aktualna cena?

5. Oblicz odsetki od kapitału 18000 zł wpłaconego do banku na okres 3 miesięcy na 12% w skali roku.

6. Pewnego dnia sprzedano w sklepie 42 kg jabłek , co stanowiło 60% masy jabłek dostarczonych do sklepu . Ile kg jabłek dostarczono do sklepu?

7. Normalny bilet do teatru kosztuje 18 zł a ulgowy jest o 33 % tańszy . Ile trzeba zapłacić za 5 biletów normalnych i 8 ulgowych?

8. Cenę drukarki równą 460 zł obniżono o 15% . Ile wynosi aktualna cena?

9. Oblicz odsetki od kapitału 16000 zł wpłaconego do banku na okres 6 miesięcy na 12% w skali roku.

10. Chleb waży o 24% więcej niż wzięta do wypieku mąka . Ile trzeba wziąć mąki aby otrzymać 620 kg chleba?

11. Cenę telewizora równą 1200zł podwyższono o 20%. Ile kosztuje obecnie? Ile kosztowałby gdyby obecną cenę obniżono o 20%?

12. Kapitał 5000zł wpłacono do banku na 12% rocznie. Oblicz odsetki po upływie 9 miesięcy.

13. W pierwszym etapie konkursu wzięło udział 60 uczniów z czego 48 osób nie zakwalifikowało się do drugiego etapu . Ile procent uczniów przeszło do drugiego etapu?

14. Kawa traci przy paleniu 16% swej masy . Ile było kawy surowej , jeśli otrzymano z niej 50 kg kawy palonej?

15. Cenę kurtki wynoszącą 140 zł obniżono o 15% . Jaka będzie cena kurtki po obniżce?

16. Ile wynoszą odsetki od kapitału 16000 zł wpłaconego na okres 3 miesięcy na 12% w skali roku?

17. W klasie w której jest 32 uczniów 4 uczniów było nieobecnych . Jaki procent wszystkich uczniów stanowili obecni?

**ZADANIA WYKONUJEMY SAMODZIELNIE!!!**

**Rozwiązane zadania oddajemy pierwszego dnia po powrocie do szkoły.**