Uczniowie klasy 6. Ten sposób nauczania wymaga od Was ogromnego samozaparcia, dyscypliny, cierpliwości i pracowitości. Tego wszystkiego Wam życzę.

Proszę przepisać do zeszytu

17.03.2020r. Lekcja

Temat: Obniżki i podwyżki.

Przykład 1.

**Obniżka cen o 10%**

Przed obniżką para skarpet kosztowała 14 zł. Teraz są o 10% tańsze. O ile złotych obniżono cenę skarpet. Ile kosztuje para skarpet po obniżce?

I sposób:

10% z 14 zł to 1,40 zł (14 zł : 10 = 1,40 zl)

Obliczam nową cenę (po obniżce) 14 zł – 1,40 zł =12,60 zł

II sposób:

100% - 10% = 90%

Zatem 90% z 14 zł to:

0,9 x 14 zł =12,60 zł

Odp. Cenę skarpet obniżono o1,40 zł. Para skarpet po obniżce kosztuje 12,60 zł.

Przykład 2.



**Podwyżka o 25%**

**Cena etui przed podwyżką 28 zł**

I sposób:

25% z 28 zł to:

25% to 1/4 , wiec 28 : 4 = 7

czyli 25% z 28 zł wynosi 7 zł

Obliczam nową cenę (po podwyżce): 28 zł + 7 zł = 35 zł

II sposób:

100% + 25% = 125%

125% z 28 zł wynosi:

125% to 1,25

więc 1.25 x 28 zł = 35 zł

Cena etui po podwyżce wynosi 35 zł

Zadanie 7 str. 158

Cena roweru zimą: 800 zł

Podwyżka o 10% wiosną

Obniżka o 10% jesienią

Cena roweru jesienią ?

10% z 800 zł to 80 zł 800:10=80

800 zł + 80 zł = 880 zł cena roweru wiosną

10% z 880 zł to 88 zł 880:10=88

880 zł – 88 zł = 792 zł

Odp. Jesienią rower kosztował 792 zł.

W domu

Zadania do samodzielnego wykonania w zeszycie: zad.1 str. 157, zad.2 (b, c), zad.3, zad.4, zad.5 str. 158 oraz w ćwiczeniach str. 73 i 74

Powodzenia!!!

Wasza Pani tęskni za Wami