

Rozwiązania zadań

Zadanie 1

Oblicz:

1) $3,8^2 = 14,44$

2) $4,2^2 = 17,64$

3) $1,7^3 = 4,913$

4) $5,5^3 = 166,375$

Zadanie 2

Pani Kasia kupiła pomarańcze, banany i gruszki. Pomarańcze ważyły 0,8 kg, banany 1,25 kg, a gruszki 0,4 kg. Ile złotych zapłaciła pani Kasia za owoce?

owoce	Cena z 1 kg
banany	3,20 zł
pomarańcze	4,35 zł
gruszki	7,45 zł

pomarańcze:

$$0,8 \cdot 4,35 = 3,48$$

banany:

$$1,25 \cdot 3,2 = 4$$

gruszki:

$$0,4 \cdot 7,45 = 2,98$$

razem:

$$3,48 + 4 + 2,98 = 10,46 \text{ (zł)}$$

Odp. Pani Kasia zapłaciła za owoce 10,46 zł .

Zadanie 3

Mariusz kupił 0,15 kg chałwy po 37,80 zł za kilogram i 0,75 kg orzechów w czekoladzie po 46 zł za kilogram. Z banknotu pięćdziesięciozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić bombonierkę za 9,85 zł?

$$0,15 \cdot 37,80 + 0,75 \cdot 46 = 5,67 + 34,5 = 40,17 \text{ (zł)}$$

$$50 - 40,17 = 9,83 \text{ (zł)}$$

$$9,85 > 9,83$$

Odp. Mariusz nie kupi bombonierki.

Zadanie 4

Obiad w stołówce w szkole Marysia kosztuje 3,80 zł. W marcu było 9 dni wolnych. Ile zapłaciła Marysia za obiady w marcu?

$$22 \cdot 3,8 = 83,6 \text{ (zł)}$$

Odp. Marysia za obiady w marcu zapłaciła 83,6 zł.

Zadanie 5

Zastąp kwadraciki znakami dodawania lub mnożenia tak, aby otrzymać jak największą liczbę.

$$0,93 + 4,72 \cdot 3,25 + 0,38 = 16,65$$