

Uczeń:.....

Zad. 1 Uzupełnij:

Do każdego przykładu napisz, co jest niewiadomą i jak będziesz ją obliczał (-a).

Przykład: Ile kosztuje paliwo, jeśli po zatankowaniu 9,3 litra zapłacono 38,70 zł?

Niewiadoma: **Cena** Sposób jej obliczenia: **38,70 : 9,3**

1 Ile zapłacimy za 8 zeszytów, po 3,95 zł każdy?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

2 Po ile jest szynka, jeśli za 0,45 kg zapłacono 15,45 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

3 Oblicz koszt zakupu 19,5 kg jabłek, jeśli ich kilogram kosztuje 1,99 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

4 Ile kupiono biletów, jeśli zapłacono w kasie 187 zł, a jeden bilet kosztuje 13,50 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

5 Kupiono nowe klawiatury do pracowni komputerowej, po 27,90 zł za jedną. Ile było tych klawiatur, jeśli zapłacono za wszystko 446,40 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

6 Za 2,5 tony węgla zapłacono 8125 zł. Ile kosztuje tona tego węgla?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

7 Oblicz koszt zakupu 26 napojów, jeśli jeden kosztuje 1,89 zł.

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

8 Ile kosztuje litr oleju napędowego, jeśli po zatankowaniu 14 litrów zapłacono 113,40 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

9 Ile kupiono śliwek, jeśli zapłacono 8,45 zł, a ich kilogram kosztował 3,80 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

10 Za 0,65 kg kielbasy zapłacono 22,42 zł. Po ile jest kielbasa w tym sklepie?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

11 W firmie *Karuzela* malowanie twarzy kosztuje 130 zł za godzinę. Ile zapłacono za tę usługę, jeśli twarze malowano przez 4 godziny?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

Zad. 2 Do każdego przykładu napisz, co jest niewiadomą i jak będziesz ją obliczał (-a), a następnie oblicz ją i napisz odpowiedź.

Ⓟ Po ile jest paliwo, jeśli tankując 8 litrów zapłacono 62,80 zł?

Niewiadoma: *Cena* Sposób jej obliczenia: $62,80 : 8$

Odp.: *Paliwo jest po 7,85 zł za litr.*

$$\begin{array}{r} 0,7,85 \\ 62,80 : 8 \\ -0 \\ \hline 62 \\ -56 \\ \hline 68 \\ -64 \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline -- \end{array}$$

Zad. 1 Ile zapłacimy za 0,8 kg tej szynki?



38,40 zł
za 1 kg

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

Odp.:



Zad. 2. Cena drutu ze zdjęcia to 1,10 zł za metr. Ile metrów kupiono, jeśli rachunek wyniósł 280,50 zł?

Niewiadoma: Sposób jej obliczenia:

Odp.:

Zad. 3 Dwóch sąsiadów kupiło ten sam gatunek węgla w dwóch różnych firmach.

Pan Nowak kupił 2,5 tony płacąc 7800 zł.

Pan Kowalski kupił 1,5 tony płacąc 5010 zł.



Który z nich kupił taniej?
(pokaż wszystkie obliczenia)



Niewiadoma:

Sposób jej obliczenia:

Niewiadoma:

Sposób jej obliczenia:

Odp.: