Karta nr 8- nie wysyłaj zachowaj. **Ułamki dziesiętne w zadaniach tekstowych. Kl. VII-VIII**

Imię i nazwisko……………………………………………………………………..

**Przykłady - przeanalizuj.**

**Zad.1**.Marek kupił spodnie za 69, 99zł, koszulkę za 26zł oraz pasek za 9,99zł. Ile zapłacił?

2 1 1

69,99zł + 26zł + 9,99zł = 105,98zł. 69, 99

9, 99

+ 26

105, 98

Odp: Marek zapłacił 105,98zł.

**Zad.2.** Buty kosztowały 94zł obniżono ich cenę o 9,99 zł. Ile teraz kosztują buty?

8 13 9 10

94zł – 9,99zł = 84,01zł 94 , 00

- 9 , 99

84 , 01

Odp: Buty kosztują teraz 84,01zł.

**Zad.3.** Krawcowa miała 20metrów materiału. Uszyła 8 bluzek. Na każdą bluzkę zużyła 1,39m materiału. Ile materiału zużyła krawcowa i ile materiału jej zostało?

Najpierw obliczamy ile zużyła materiału: 3 7

1,39m · 8 = 11, 12 m 1 , 39

· 8

11 , 12

A teraz ile jej zostało: 1 9 9 10

20m – 11,12m = 8,88m 20 , 00

**-** 11 , 12

8 , 88

Odp. Krawcowa zużyła 11,12m materiału, zostało jej 8,88m materiału.

**Zad.4 Cennik sklepu:**

|  |  |
| --- | --- |
| nazwa | cena 1 szt. |
| długopis | 3,49zł |
| zeszyt | 7,67 zł |
| piórnik | 24,55zł |
| linijki | 8,39zł |
| plecak | 64,99zł |

Karol kupił : plecak, długopis i piórnik, Zosia kupiła plecak, zeszyt i linijki.

Kto zapłacił więcej i o ile więcej?

Najpierw obliczamy zakupy, ile zapłacił Karol i ile zapłaciła Zosia:

Karol: Zosia:

64,99zł+3,49zł+24,55zł = 93, 03zł 64,99zł+7,67 zł+8,39zł = 81,05zł

1 2 2 2 2 2

64, 99 64 , 99

24, 55 7 , 67

+ 3 , 49 + 8 , 39

93, 03 81 , 05

Już wiesz ile zapłacili. Widać, że Karol zapłacił więcej. Jeżeli masz pytanie o ile? To musisz obliczyć różnicę ( odejmowanie). 2 9 13

93,03 zł– 81,05zł = 11,98zł 93 , 03

- 81 , 05

11 , 98

Odp. Karol zapłacił o 11,98zł więcej od Zosi.

**Zad.5.** Bartek postanowił biegać . W ciągu tygodnia przebiegł 3 razy po 3,5 km,

3 razy po 4,5 km oraz jeden raz 7 km. Ile kilometrów przebiegł Bartek przez cały tydzień?

3 · 3,5km = 10,4km 3 · 4,5km= 13,5km

1 1

3 ,5 4 , 5

· 3 · 3

10 , 5 13 , 5 1 1

Razem: 10,5 km + 13, 5 km + 7 km = 31km 10 , 5

13 , 5

+ 7

31 , 0

Odp. Bartek przez cały tydzień przebiegł 31 kilometrów.

**Zad.6.** Ola ma do babci 3km. 1,250 km chodnikiem, 370m idzie łąką, a resztę drogą piaskową. Jaka jest długość drogi piaskowej?

3km – (1,250km + 370m) = 3km – 1,620km = 1,380m

1 2 9 10

1,250 3 , 000

+ 370 - 1 , 620

1,620 1 , 380

Odp. Długość drogi piaskowej wynosi 1,380km.

**A TERAZ SPRÓBUJ SAM: ( rób słupki).**

**Zad.1. Kuba** kupił bluzę za 77zł, koszulkę za 35,99zł oraz skarpetki za 4,99zł. Ile zapłacił?

Odp……………………………………………………………………………………….

**Zad.2.** Kurtka kosztowała 205 zł obniżono jej cenę o 69,99 zł. Ile teraz kosztuje kurtka?

Odp…………………………………………………………………………………………

**Zad.3.** W sklepie było 50m kabla. W ciągu tygodnia sprzedano 5 razy po 4, 75m. Ile metrów kabla sprzedano i ile metrów kabla zostało w sklepie?

Odp……………………………………………………………………………………..

**Zad.4** Pan Marek kupił : farbę za 36,45zł, pędzel za 27zł oraz wałek za 9,79zł.

Pan Filip kupił tapetę za 56 zł, klej za 26,92zł oraz szpachelkę za 9,49zł.

Kto zapłacił więcej i o ile więcej?

Pan Marek:

Pan Filip:

Odp……………………………………………………………………………………..

**Zad.5.** Kasia poszła do sklepu i kupiła 5 kolorowych wstążek po 2,5 m każdej,

3 kolorowe tasiemki po 6,5 m każdej oraz 9m gumki. Ile metrów materiałów pasmanteryjnych kupiła Kasia?

Odp……………………………………………………………………………………..

**Zad.6.** Maciej miał do przejechania rowerem 4km. , 1,750 km jechał chodnikiem, 950m jechał drogą piaskową, a resztę lasem. Jak długi odcinek drogi Maciej jechał lasem?

Odp. ……………………………………………………………………………………………..

**Pamiętaj o wszystkich elementach zadania tekstowego:**

* **wypisanie z treści liczb z mianami ( zł, m, kg itp.)- wstawienie znaków, zaplanowanie rozwiązania,**
* **obliczenia w słupkach,**
* **odpowiedź.**