

### Zadania przygotowawcze 3 – ułamki dziesiętne

#### Zadanie 1

Laura kupiła 1,6 kg jabłek po 2,40 zł za kilogram i 2,5 kg gruszek po 3,50 zł za kilogram. Jaką resztę otrzyma Laura płacąc banknotem 200 zł?

#### Zadanie 2

Marceli kupił 0,75 kg ciastek w czekoladzie i 1,15 kg ciastek bez polewy czekoladowej. Podzielił się z Mają, dając jej 0,95 kg mieszanki. Ile ciastek kupił Marceli i które z dzieci miało ich teraz więcej?.

#### Zadanie 3

Pani bibliotekarka kupiła do czytelnicy atlas, słownik i encyklopedię. Atlas kosztował 52,80 zł. Słownik był dwa razy tańszy od atlasu. Encyklopedia kosztowała tyle, co atlas i słownik razem.

Ile złotych kosztowała encyklopedia?

Ile złotych reszty otrzymała pani bibliotekarka, jeśli za zakupy zapłaciła banknotem dwustuzłotowym?

#### Zadanie 4

Natalia i jej dwie koleżanki postanowiły zobaczyć w kinie film "W pustyni i w puszczy".

- W repertuarze kina Zorza sprawdziły, że seans rozpoczyna się o 16<sup>30</sup>, a film trwa 115 minut. O której godzinie skończy się seans?
- Bilet do kina kosztuje 15 zł, a ulgowy bilet autobusowy w jedną stronę - 1zł 80 gr. Oblicz ile razem zapłacą dziewczynki za bilety do kina i przejazd w obie strony.

#### Zadanie 5

22. Grupa 35 kibiców, składająca się z 12 kobiet, 16 mężczyzn i 7 dzieci, postanowiła przygotować się do oglądania meczu swojej drużyny. Dla wszystkich zakupiono szaliki, dla dorosłych kibiców – trąbki i kołatki. Dzieciom pomalowano twarze w barwy narodowe. Ponadto kobietom zakupiono kapelusze, a mężczyznom – koszulki. Ile kibice zapłacili łącznie, jeśli dostali 400 zł rabatu?

Zapisz wszystkie obliczenia.



### Zadanie 6

W sklepie spożywczym Kuba kupił: 1,5 kg jabłek, 2 kilogramy ziemniaków, 18 dekagramów cytryn, 30 dekagramów cukierków, 100 gram drożdży i 3 batony po 50 gram każdy. Oblicz, ile ważyły zakupy Kuby

### Zadanie 7

Tłuszcz stanowi 0,032 całej masy mleka. Ile tłuszczu jest w 250 g mleka?