

Как да използваме делението с кръгли десетици в реалния свят?

Задача 1

В аптека разпределили 1500 хапчета, като ги сложили в опаковки по 10 хапчета. След това разпределили опаковките в 3 кашона. Колко хапчета има във всеки кашон? Колко кутии са получили? Какъв числов израз бихте използвали?

Задача 2

- Числови изрази:

$$55\,600 : 100 =$$

$$55\,600 : 40 =$$

$$469\,000 : 100 =$$

$$469\,000 : 70 =$$

- Текстови задачи:

Частното на числата 870 100 и 100 увеличих с 28 379. Полученото число разделих на най-голямото двуцифрено число с 0 единици. Кое число получих?

Произведението на числата 845 и 30 намалих с частното на числата 7000 и 2. Полученото число разделих на 50. Кое число получих?

• **Реални казуси:**

Казус 1 „Антония и мечтаният велосипег“

Антония събирала монети в касичка. Когато я напълнила, преброила:

- 347 монети по 10 стотинки,
- 284 монети по 20 стотинки,
- 48 монети по 50 стотинки.



Тя мечтае да си купи нов велосипег, който струва 120 лева.

Ще ѝ стигнат ли спестените пари? Ако не – колко още ѝ трябва?



Погсказка:

Превърнете стотинките в левове и намерете общата сума.

Казус 2 „Мисия: Натоварване на пясъка“

В склад за строителни материали получили доставка от 3 тона и 600 килограма пясък. Трябва да го разделят в торби по 50 килограма, за да го натоварят в камиони. Всеки камион побира 40 торби.



Колко камиона ще трябва да наемат от склада, за да пренесат цялото количество пясък наведнъж?



Погсказка:

Първо превърнете тоновете в килограми, намерете броя на торбите и после пресметнете колко камиона ще трябва.