

К -задачі

Середнє значення величин

Завдання 180. Маса одного мішка зерна дорівнює 47 кг, а другого — 53 кг.

- ① 1) Знайдіть середню масу мішка зерна.
 - А. 49 кг.
 - Б. 50 кг.
 - В. 51 кг.
 - Г. 52 кг.
- 2) Яка маса третього мішка зерна, якщо середня маса трьох мішків зерна дорівнює 52 кг?

Маса третього мішка зерна кг.



Завдання 176. Мама сушила яблука. Маса одержаної суші становила 18 % маси свіжих яблук

- ① 1) Скільки свіжих яблук знадобиться мамі, якщо вона хоче одержати 36 кг сушених?
 - А. 200 кг.
 - Б. 50 кг.
 - В. 125 кг.
 - Г. 648 кг.
- 2) Скільки сушених яблук одержала мама із 75 кг свіжих?
 - А. 4,5 кг.
 - Б. 13,5 кг.
 - В. 4,2 кг.
 - Г. 416 кг.
- 3) Скільки кілограмів яблук у середньому потрібно збирати Оксанці щодня протягом 5 днів, щоб назбирати 60 кг яблук?
- 4) Скільки кілограмів сушених яблук одержить мама з яблук, зібраних Оксаною за 5 днів?



У середньому кг яблук щодня.

Мама одержить кг сушених яблук.

- 5) Скільки кілограмів яблук зібрала Оксанка за перший і другий день разом, якщо за останні три дні вона зібрала 10 кг, 8 кг і 9 кг відповідно?

За перший і другий день разом Оксанка зібрала кг яблук.

Завдання 175. Супермаркет за перший день одержав прибуток від кондитерського цеху на суму 7296 грн, за другий — 5827 грн, а за третій — 8141 грн. Загальний прибуток, який одержав супермаркет за перший день, становить 47 010 грн, за другий день — 56 192 грн і за третій день — 63 205 грн.

- ① 1) Який середній загальний прибуток супермаркету за три дні?
 - А. 7088 грн.
 - Б. 10 632 грн.
 - В. 55 469 грн.
 - Г. 83 203 грн.



- 2) Як порахувати середній прибуток супермаркету від кондитерського цеху за останні два дні?

А. $(7296 + 5827) : 2$.

В. $5827 + 8141$.

Б. $(5827 + 8141) : 2$.

Г. $\frac{5827 + 8141}{2}$.

- 3) Скільки відсотків загального прибутку супермаркету за 3 дні становить прибуток за другий день? Відповідь округліть до сотих.

А. 3,7 %.

В. 33,76 %.

Б. 33,7 %.

Г. 33,77 %.