

Упражнение

1 Пресметни произведенията.

а) Запиши такива множители, че резултатът от пресмятането на всяко от произведенията да се записва с помощта на една и съща цифра.

$$15\ 873 \cdot \begin{cases} 63 \\ 56 \\ 49 \end{cases} = \begin{matrix} 9 & 9 & 9 & 9 & 9 & 9 \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \end{matrix}$$

$$15\ 873 \cdot \begin{cases} 42 \\ \square \\ \square \end{cases} = \begin{matrix} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \end{matrix}$$

2 Земен участък с форма на правоъгълник има размери 240 м и 35 м. Засаден е с плодни дръвчета, като ябълковите са 90 броя, а сливовите – 80 броя. При засаждането поставяли по 1 дръвче на всеки 50 кв. м. Стигнал ли е общият брой на дръвчетата за засаждането на цялата площ?

3 За направата на външните стени на един пчелен кошер чичо Наско използвал дървени плоскости с правоъгълна форма и следните размери:

- 5 дм, 7 дм – два броя;
- 4 дм, 7 дм – два броя;
- 5 дм, 4 дм – два броя.



а) Общо колко квадратни дециметра плоскост са необходими за тези външни стени на кошера?

б) Като знаете, че:

1 кв. м = 10 · 10 (кв. дм) = 100 кв. дм,
ще стигнат ли 2 кв. м плоскост за направата на кошера? Каква е формата на този кошер?

