

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

2017-2018 учебный год

КЛЮЧИ по математике - 5 класс

1. Ответ. 10 дм.

Решение. Так как посажено 10 кустов, то промежутков между ними будет 9. Поэтому расстояние между соседними кустами будет $90 : 9 = 10$ дм.

2. Ответ. $1 \cdot (2 + 3) \cdot 4 \cdot 5 = 100$.

3. Ответ.

$$7328 + 80461 + 9336 = 97125$$

4. Ответ. На расстоянии 10 км.

Решение. За 3 часа, с 9.00 до 12.00, Юра прошёл 18 км. Если он пройдет еще два километра, то он попадет домой. То есть $18 + 2 = 20$ км. – это путь до места разворота и обратно. Значит, он развернулся на расстоянии $20 : 2 = 10$ км от дома.

5. Ответ. 14 квадратов.