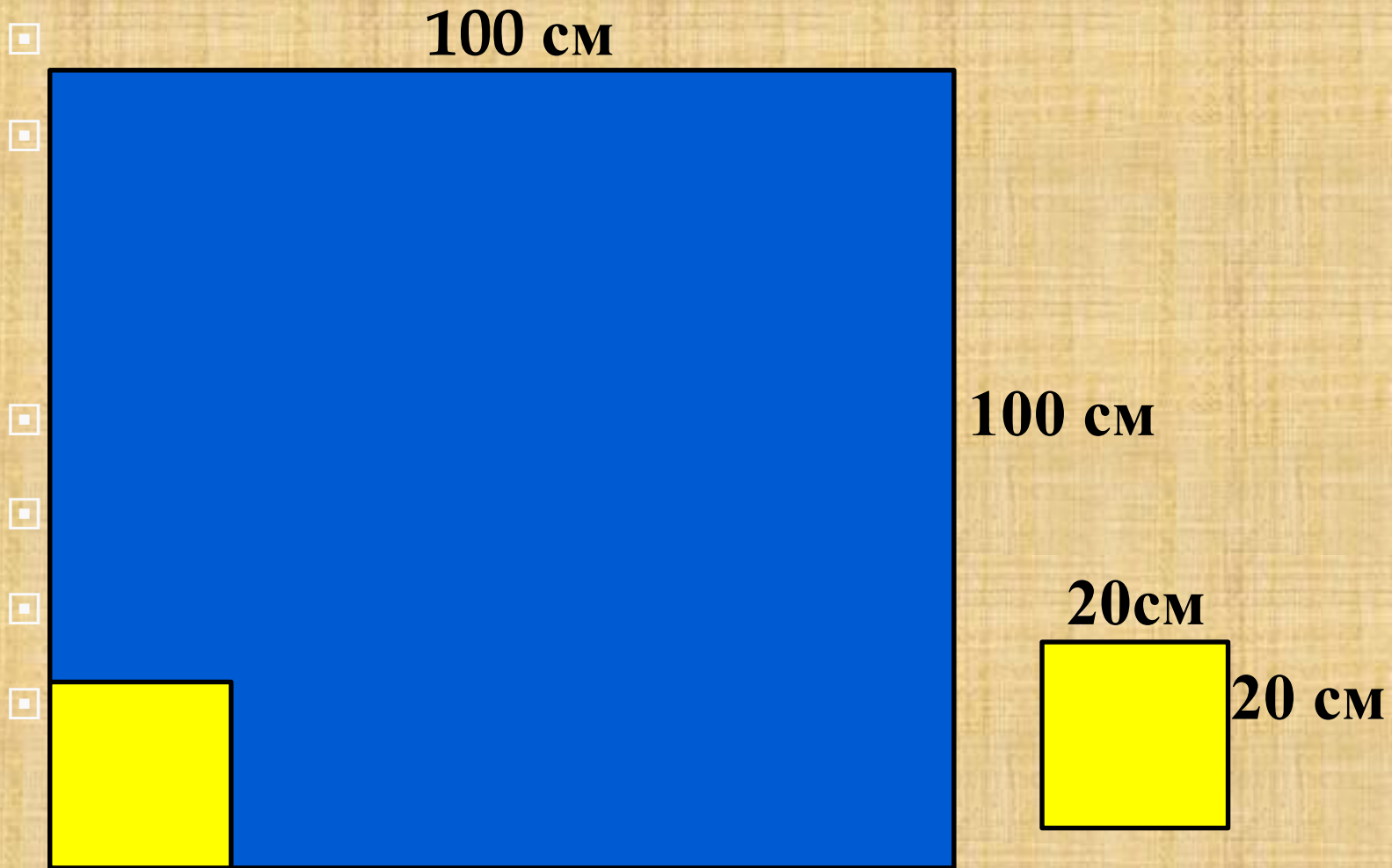


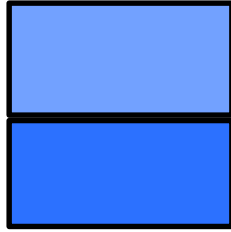
Задача «Ремонт. Выкладывание кафельной плитки»

- 1) Семье необходимо сделать небольшой ремонт в ванной комнате и выложить кафельной плиткой стену над раковиной. Размеры стены $1\text{м} \times 1\text{м}$ ($100\text{см} \times 100\text{см}$). Решили купить плитку квадратной формы со стороной 20см . Сколько таких плиток надо купить?

Стена над раковиной



**2) В магазине выяснилось, что нет плиток нужного размера, но имеется два вида плиток, которые можно приложить друг к другу и сложить из них плитку размером $20*20$.
Рассчитайте, сколько плиток данной формы нужно купить?**





Выберите и отметьте верный ответ



А. 10 000 шт.

Б. 400 шт.

В. 100 шт.

Г. 25 шт.

Форма плитки	Сколько надо плиток этой формы, чтобы сложить из них плитку размером 20 x 20 см?	Сколько надо плиток этой формы, чтобы выложить стену размером 100 x 100 см?
 <p style="text-align: center;">20 см</p> <p style="text-align: right;">10 см</p>	<p style="text-align: center;">_____ ШТ.</p>	<p style="text-align: center;">_____ ШТ.</p>
 <p style="text-align: center;">10см</p> <p style="text-align: right;">10 см</p>	<p style="text-align: center;">_____ ШТ.</p>	<p style="text-align: center;">_____ ШТ.</p>

Форма плитки	Сколько надо плиток этой формы, чтобы сложить из них плитку размером 20 x 20 см?	Сколько надо плиток этой формы, чтобы выложить стену размером 100 x 100 см?
 <p style="text-align: center;">20 см</p> <p style="text-align: right;">10 см</p>	<u>2 шт.</u>	<u>50 шт.</u>
 <p style="text-align: center;">10см</p> <p style="text-align: right;">10 см</p>	<u>4 шт.</u>	<u>100 шт.</u>

**Спасибо
за внимание!**