

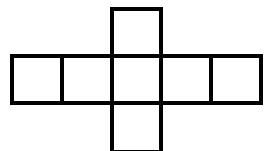
Всероссийская олимпиада школьников. Школьный этап
Задания 5 класс.

1. Выполните действие самым рациональным способом:

$$354*73+23*25+354*27+17*25$$

2. У хозяйки есть рычажные весы и гиря в 100 г. Как за три взвешивания она может отвесить 700 г крупы?

3. Фигура, изображенная на рисунке, состоит из 7 одинаковых квадратов. Ее периметр равен 32 см. Найдите площадь фигуры.



4. Замените знаки * цифрами:

$$\begin{array}{r} \times * * * \\ \times 2 * 7 \\ \hline * * * * \\ * * 8 3 5 \end{array}$$

5. Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании. На вопрос, какие места они заняли, трое ответили так:

- 1) Коля ни первое, ни четвертое;
- 2) Боря второе;
- 3) Вова не был последним.

Какое место занял каждый мальчик?

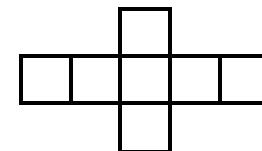
Всероссийская олимпиада школьников. Школьный этап
Задания 5 класс.

2. Выполните действие самым рациональным способом:

$$354*73+23*25+354*27+17*25$$

2. У хозяйки есть рычажные весы и гиря в 100 г. Как за три взвешивания она может отвесить 700 г крупы?

3. Фигура, изображенная на рисунке, состоит из 7 одинаковых квадратов. Ее периметр равен 32 см. Найдите площадь фигуры.



4. Замените знаки * цифрами:

$$\begin{array}{r} \times * * * \\ \times 2 * 7 \\ \hline * * * * \\ * * 8 3 5 \end{array}$$

5. Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании. На вопрос, какие места они заняли, трое ответили так:

- 1) Коля ни первое, ни четвертое;
- 2) Боря второе;
- 3) Вова не был последним.

Какое место занял каждый мальчик?