

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

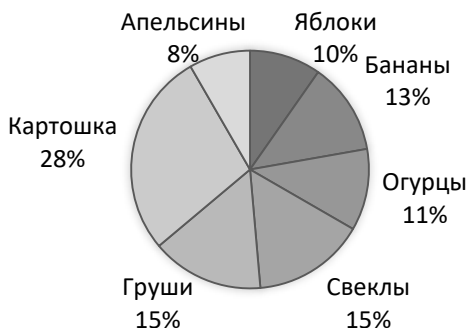
Внимательно прочитай условия заданий! В каждом задании кружком обведи один ответ, который считаешь правильным.

1. Вычисли!

$$1000 - ((100 - 55) : 5 \cdot 3) =$$

- A 73 B 973 C 977 D 983 E 997

2. Семья провела исследование, сколько овощей и фруктов они потребляют в месяц, и составили диаграмму. С диаграммы определи, сколько процентов фруктов за месяц потребляет семья.



- A 36% B 46% C 50% D 54% E 72%

3. Вычисли!

$$(1 \text{ ч } 38 \text{ мин} + 4 \text{ ч } 52 \text{ мин}) : 3 - 24 \text{ мин} =$$

- A 1 ч 6 мин B 1 ч 46 мин C 1 ч 86 мин D 2 ч 46 мин E 2 ч 86 мин

4. Какое натуральное число вписано в клеточку со звездочкой, если в каждую клеточку нужно вписать одно из чисел 1, 2, 3, 4 так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце числа не повторялись и все неравенства были верными.

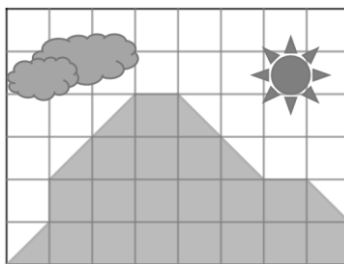
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Пример

4	>	3	>	1	2
2	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	3	4
3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	2	>
1	<	2	4	3	

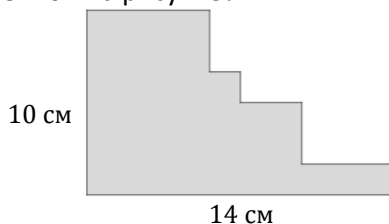
- A 1 B 2 C 3 D 4 E невозможно определить

5. Какую часть фотографии занимает гора?



- A $\frac{10}{50}$ B $\frac{17}{48}$ C $\frac{20}{48}$ D $\frac{14}{48}$ E 20

6. Какой периметр фигуры, изображенной на рисунке?



- A 24 см B 34 см C 38 см D 48 см E невозможно определить

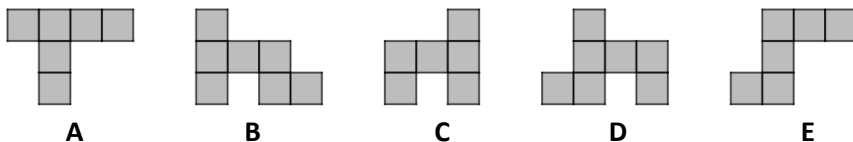
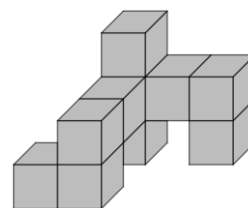
7. Какое число должно быть вместо n , чтобы $n + 2$, при делении на 5, давало остаток 2?

- A 0 B 1 C 2 D 3 E не одно из вышеупомянутых

8. Карина собрала в корзинку a яблок, b груш и p слив. Известно, что слив было в 4 раза меньше, чем груш, и яблок было на 7 больше, чем слив. Какое из равенств не верно?

- A $p = b : 4$ B $a = p + 7$ C $a = b \cdot 4 + 7$ D $a - 7 = p$ E $b : 4 = a - 7$

9. На рисунке изображенная фигура состоит из 10 одинаковых кубиков. Как эта фигура выглядит сверху?



10. Сегодня шестеро друзей вместе ужинают в местном ресторане. Арвис в этом ресторане ужинает каждый день, Дросмис – каждый второй день, Гатис – каждый третий день, Лаймис – каждый четвертый день, Элвис – каждый пятый день и Валтс в этом ресторане ужинает каждый шестой день. Друзья договорились, что устроят праздник следующий раз, когда опять будут ужинать вместе. Через сколько дней они устроят праздник?

- A 30 B 60 C 90 D 120 E 360