

1 Б — 15.

Известно, что у Кощея 9 тайников с золотом. Посчитаем, сколько золота лежит в каждом из них.

Первый тайник: 2 кг.

Второй тайник: $2 + 1 = 3$ кг.

Третий тайник: $3 + 1 = 4$ кг.

Четвёртый тайник: $4 + 1 = 5$ кг.

Пятый тайник: $5 + 1 = 6$ кг.

Шестой тайник: $6 + 1 = 7$ кг.

Седьмой тайник: $7 + 1 = 8$ кг.

Восьмой тайник: $8 + 1 = 9$ кг.

Итак, теперь мы можем определить, сколько всего золота лежит у Кощея в первом, третьем и восьмом тайниках.

$2 + 4 + 9 = 15$ кг.

2 Б — Через 4 недели.

Мы видим, что каждую неделю Полиграф улучшал свой результат на 2 подтягивания.

Значит, через 2 недели он подтянулся 7 раз, через 3 недели – 9 раз, через 4 недели – уже 11 раз. То есть в конце третьей недели Полиграф ещё не сможет подтянуться 10 раз, а в конце четвёртой недели сможет!

3 Г — Только Иван и Сидор.

Мы видим, что отчество Олегович здесь одно. Значит, дедушку зовут Сидор Олегович.

Его сыновья – Пётр Сидорович и Иван Сидорович.

А внуки – Сидор Петрович и Иван Петрович.

Значит, имена внуков – Иван и Сидор.

4 В — 7.

Рассмотрим примеры. Известно, что за одинаковыми масками прячутся одинаковые цифры.

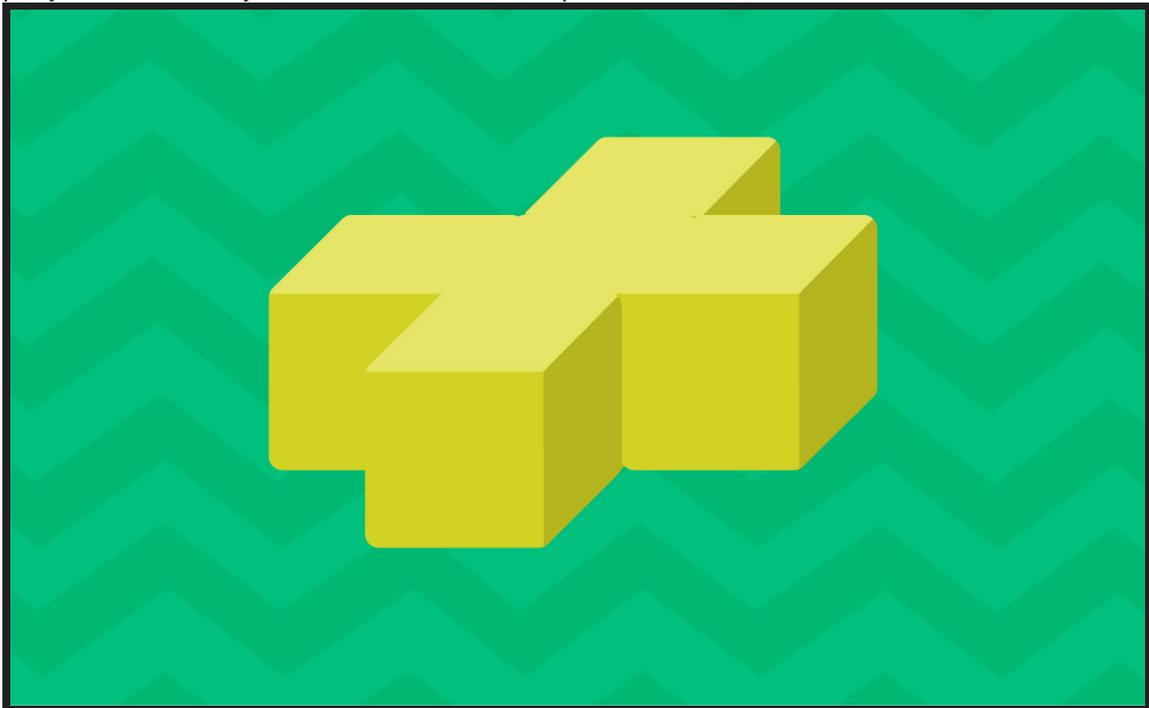
Значит, за пандой может быть только 5 ($10 - 5 = 5$).

А за тигрёнком может быть только 2 ($2 + 2 = 4$).

Значит, сумма цифр за пандой и тигрёнком равна 7 ($5 + 2 = 7$).

5 А — Только А.

Давай попробуем представить себе такую фигуру. Она выглядит именно так, как на рисунке. В этом случае подходит только вариант А.



6 В — 6 способами.

Если царь сидел по правую руку от царевича, то они обязательно сидели парой (смотри рисунок).

Также пару образовали король с королевичем (смотри рисунок) и сапожник с портным (смотри рисунок).

Нам осталось понять, сколькими способами можно рассадить эти три пары. Всего таких способов 6, все они изображены на рисунке.

Обозначим царя буквой Ц, царевича – ц, короля – К,
королевича – к, сапожника – с, портного – п.

Цц, Кк, сп
Цц, сп, Кк
Кк, Цц, сп
Кк, сп, Цц
сп, Цц, Кк
сп, Кк, Цц

7 В — Леденцов.
Составим табличку.

	Пряников	Зефилов	Пончиков	Леденцов
Пирамида из пончиков	+			
Пряничный домик		+		
Букет из леденцов			+	
Зефирный торт				+

Пряников – не торт, не пряничный домик. Значит, Пряников сделал пирамиду из пончиков.

Зефилов – не торт, не пирамида, не букет. Значит, Зефилов испёк пряничный домик.

Пончиков – букет из леденцов.

Тогда зефирный торт сделал Леденцов.

8 Б — У Букаши – меньше всего, у Скромняши – больше всего.

Б – У Букаши – меньше всего, у Скромняши – больше всего.

Расставим божьих коровок по порядку, начиная с той, у которой меньше всего пятнышек, и заканчивая той, у кого их больше всего.

Букаша – Умняша – Дуняша – Скромняша.

9**А — 8.**

Вернём половину к последним сырникам и получим количество сырников, которые нашла на кухне Майя ($2 + 2 = 4$).

Теперь мы можем узнать, сколько сырников увидела Аня, придя из школы: $4 + 4 = 8$.
Значит, заботливая мама оставила дочкам 8 сырников.