

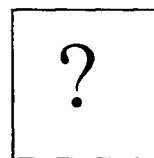
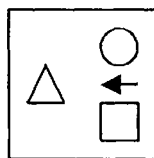
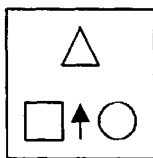
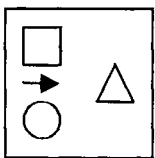
## Олимпиада по математике 3 класс.

1. Найти сумму трёх слагаемых, первое из которых 130, а каждое последующее больше предыдущего в 2 раза. (2 балла)

2. Сумма трех чисел по строкам, столбцам и диагоналям равна 36. (5 баллов)

	12	
9	24	

3. Продолжи ряд:



Нарисуй в этом квадрате то, что должно быть в последнем квадрате ряда. (4 балла)

4. Малыш может съесть 600 граммов варения за 6 мин., а Карлсон в два раза быстрее. За какое время они съедят это варение вместе? (6 баллов).

5. В один сосуд входит 3 л воды, а в другой 5 л воды. Как с помощью этих сосудов налить в кувшин 4 л воды? (5 баллов).

6. Пришёл Иван-царевич к Кощею Бессмертному выручать Василису Прекрасную из темницы. Повёл Кощей Ивана в подземелье, а там 3 темницы, на которых было написано:

№ 1-«Здесь Василиса Прекрасная».

№ 2-«Темница №3 не пустая».

№ 3- «Здесь Змей Горыныч».

Отпущу, Иван, с тобой Василису, если угадаешь в какой она темнице. Только помни, все Надписи неверные». Задумался Иван. Помоги Ивану-царевичу освободить Василису Прекрасную. (5 баллов).

7. Между данными числами расставь знаки действий и скобки так, чтобы получились указанные ответы. (6 баллов)

$$600 \ 40 \ 20 \ 8 = 668$$

$$600 \ 40 \ 20 \ 8 = 612$$

$$600 \ 40 \ 20 \ 8 = 548$$

8. По тропинке вдоль кустов шло 11 хвостов.

Сосчитать я также смог, что шагало 30 ног.

Это вместе шли куда-то петухи и поросята.

А теперь вопрос таков: сколько было петухов?

И узнать я был бы рад: сколько было поросят? (4 балла).