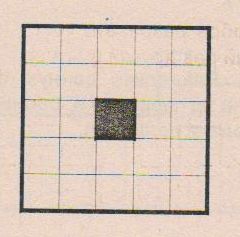
**Школьная олимпиада. 7 класс.**

1. По контракту работнику причитается 48 долларов за каждый отработанный день, а за каждый неотработанный день с него взыскивается 12 долларов. Через 30 дней работник узнал, что ему ничего не причитается. Сколько дней работал работник в течении этих 30 дней?
2. Произведение цифр трехзначного числа равно 25. Найдите все такие числа.
3. Две лошади пили из одной бочки. Гнедая лошадь выпила половину трети четверти бочки, а вороная – четверть половины трети бочки. Какая лошадь выпила больше воды?
4. В летний лагерь приехали отдыхать три друга: Миша, Володя и Петя. Известно, что каждый из них имеет одну из следующих фамилий: Иванов, Семенов, Герасимов. Миша — не Герасимов. Отец Володи — инженер. Володя учится в 6 классе. Герасимов учится в 5 классе. Отец Иванова — учитель. Какая фамилия у каждого из трех друзей?
5. Попробуйте найти семь различных способов деления данной фигуры на четыре равные части.



**Школьная олимпиада. 7 класс.**

1. По контракту работнику причитается 48 долларов за каждый отработанный день, а за каждый неотработанный день с него взыскивается 12 долларов. Через 30 дней работник узнал, что ему ничего не причитается. Сколько дней работал работник в течении этих 30 дней?
2. Произведение цифр трехзначного числа равно 25. Найдите все такие числа.
3. Две лошади пили из одной бочки. Гнедая лошадь выпила половину трети четверти бочки, а вороная – четверть половины трети бочки. Какая лошадь выпила больше воды?
4. В летний лагерь приехали отдыхать три друга: Миша, Володя и Петя. Известно, что каждый из них имеет одну из следующих фамилий: Иванов, Семенов, Герасимов. Миша — не Герасимов. Отец Володи — инженер. Володя учится в 6 классе. Герасимов учится в 5 классе. Отец Иванова — учитель. Какая фамилия у каждого из трех друзей?
5. Попробуйте найти семь различных способов деления данной фигуры на четыре равные части.

