

1. Сыну столько же месяцев, сколько лет папе. Вместе им 39 лет. Сколько лет папе и сколько лет сыну?
2. Половина от половины числа равна половине. Какое это число?
3. Когда велосипедист проехал $\frac{2}{3}$ пути, у велосипеда лопнула шина. На остальной путь пешком он затратил вдвое больше времени, чем на велосипедную езду. Во сколько раз велосипедист ехал быстрее, чем шёл?
4. Винни-Пуху подарили на день рождения бочонок мёда массой 25 кг. Когда Винни-Пух съел треть мёда, бочонок стал иметь массу 18 кг. Сколько весит пустой бочонок?
5. Отцу столько лет, сколько сыну и дочери вместе. Сын вдвое старше сестры и на 20 лет моложе отца. Сколько лет каждому?
6. Половину мотка бечёвки истратили, чтобы повесить бельё. Половиной оставшегося подвязали цветы к колышкам. Половиной оставшегося перевязали лыжи, а тремя пятыми оставшегося связали из прутьев веник. Осталось 20 см. Какую длину имела бечёвка первоначально?
7. Старший брат идёт от школы до дома 30 минут, а младший – 40 минут. Через какое время старший брат догонит младшего, если тот вышел из школы на 5 минут раньше?
8. После того, как туристы прошли 1 км, а затем половину оставшегося пути, им осталось пройти треть всего пути и 1 км. Чему равен весь путь?