

**№1.** Найдите значение выражения:

а)  $40 : (-5 - 3)$ ;

б)  $13,8 \cdot 1,6 - 13,8 \cdot \frac{3}{5}$ ;

в)  $57 : 3\frac{6}{17} - 17,8 + 1$ .

**№2.** Найдите:

а)  $\frac{4}{7}$  от 28; б) 35% от 70; в) число,  $\frac{5}{8}$  которого равны 40.

**№3.** Решите уравнение

$$6(y - 3) - (y - 1) = 19.$$

**№4.** Из двух городов, расстояние между которыми равно 625 км, навстречу друг другу одновременно выехали два автомобиля. Найдите скорость первого автомобиля, если скорость второго равна 60 км/ч и автомобили встретились через 5 часов после выезда.

**№5.** Треугольник и квадрат имеют одинаковые периметры. Стороны треугольника равны 6 см, 8 см и 10 см. Чему равна площадь квадрата?