

1. Найдите значение выражения:

а)  $28 \times 12 - 278 + 270 \div 18$ ;

б)  $52 - (15,54 \div 1,48 + 3,4) \times 2,8$ ;

в)  $\frac{4}{15} \times 2 + \frac{2}{3} \div 5$ .

2. Решите уравнение:  $2,6x = 18,2$ .

3. В классе 40 учеников. Из них  $\frac{5}{8}$  занимаются в спортивных секциях, а остальные в музыкальной школе. Сколько учеников посещают музыкальную школу?

4. Собственная скорость теплохода 24,5 км/ч, скорость течения реки 1,3 км/ч. Теплоход плыл 3 ч против течения и 2 ч по течению реки. Какой путь проплыл теплоход за эти 5 часов?

5. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным, указанным на рисунке. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

