



## ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Израчунај вредност израза:

$$\left(4\frac{8}{15} - 5\frac{7}{12}\right) : \frac{7}{40} - \frac{3}{13} \cdot 1,25 =$$

2. Јовани је прошле године просечна плата за годину дана била 45618,32 динара. Целе године Јована је месечно трошила 45000 динара. Када је на крају године од остатка новца хтела да купи два пара патика, једне себи а друге брату недостајало јој је 3000,16. Колико кошта један пар патика?

3. Маја је на распродаји купила блузу и платила 1152 динара. Ако је на распродаји цена блузе снижена за 36%, колико је блуза коштала пре распродаје?

4. Колико плочица облика квадрата са страницом 20cm је потребно за поплочавање пода кухиње димензија 4,5m и 3m?

5. Израчунај површину паралелограма чије су странице  $a=6\text{cm}$  и  $b=4\text{cm}$ , а оштар угао  $30^\circ$ .

6. Обим квадрата једнак је обиму правоугаоника са страницана 8cm и 10cm. Израчунај разлику њихових површина,