



### ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Петар је купио 1,5kg јабука по цени од 51,3 динара по килограму и 2,2kg трешања по цени од 102,4 динара по килограму. Колико је укупно платио воће?
2. Ако су димензије собе  $2\frac{1}{3}m$ ,  $4\frac{2}{7}m$  и  $2\frac{3}{5}m$ , колика је запремина собе?  
Колико квадратних метара паркета треба купити за под те собе?
3. Израчунај вредност израза:  
$$\left(5\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} + 2,2\right) : 0,8 - 1,25 =$$
4. Јелена је замислила један број па га је увећала 3,5 пута. Затим је од тако добијеног производа одузела 11,41 и добила 41,09. Који број је Јелена замислила?
5. Реши неједначину и решење прикажи на бројевној полуправој:  
$$\left(1\frac{4}{9} - x\right) : \frac{7}{11} \leq \frac{11}{36}.$$
6. а) Одреди производ реципрочне вредности бројева  $1\frac{2}{3}$  и 0,36.  
б) реципрочну вредност количника бројева 1,2 и  $1\frac{3}{5}$ .