**Vježba:** Riješiti zadatke (ponuđen je samo jedan način rješavanja)

1. Pretvori u razlomak  =$\frac{11∙3+4}{11}=\frac{37}{11}$
2. Pretvori u mješoviti broj =$3\frac{7}{10}$.
3. Izračunaj: a) $1\frac{21+20}{35}=1\frac{41}{35}=1+1\frac{6}{35}=2\frac{6}{35}$ (jedan od načina)

 b) $\frac{14-9}{16}=\frac{5}{16}$

 c) $2\frac{1}{7}⋅2.8=\frac{15}{7}∙\frac{28}{10}=skrati 15 i 10 sa 5 te 28 i 7 sa 7=\frac{3∙4}{1∙2}= skrati 4 i 2 sa 2=\frac{3∙2}{1∙1}=\frac{6}{1}=6$

 d) $\frac{8}{9}:\frac{6}{1}=\frac{8}{9}∙\frac{1}{6}=8 i 6 skratiti sa2=\frac{4∙1}{9∙3}=\frac{4}{27}$

 e) $\frac{25+14}{40}=\frac{39}{40}$

1. $\frac{2}{5}+2.5=\frac{2}{5}+\frac{25}{10}=\frac{4+25}{10}$=$\frac{29}{10}=2\frac{9}{10}$
2. $\frac{55}{98}$
3. $\frac{7}{1}:\frac{2}{3}=\frac{7}{1}∙\frac{3}{2}=\frac{21}{2}=10\frac{1}{2}$
4. $2\frac{1}{4}-1.2=\frac{9}{4}-\frac{12}{10}=\frac{45-24}{20}=\frac{21}{20}=1\frac{1}{20}$
5. $4\frac{1}{3}+2.75=4\frac{1}{3}+2\frac{75}{100}=\left(4+2\right)+\left(\frac{1}{3}+\frac{3}{4}\right)=6\frac{4+9}{12}=6\frac{13}{12}=7\frac{1}{12}$
6. $\frac{11}{3}∙\frac{6}{11}=\left(nakon skraćivanja\right)=\frac{2}{1}=2$
7. $\frac{51}{12}:\frac{17}{3}=\frac{51:17}{12:3}=\frac{3}{4}$