

A-6. Vypočítejte a výsledek uveďte v základním tvaru případně ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $2 - 1\frac{3}{4} + \frac{3}{5} =$

b) $7 - 3\frac{2}{5} - 0,6 =$

c) $4 - 3\frac{1}{2} + 0,5 =$

d) $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{5} - 0,7 =$

A-8. Vypočítejte a výsledek uveďte v základním tvaru případně ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $3\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{1}{12} - 2 =$

b) $\left(\frac{3}{4} + 0,8\right) - 1\frac{1}{2} =$

c) $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}\right) + \left(2\frac{1}{3} + 4\frac{1}{2}\right) =$

d) $2\frac{1}{3} + 1\frac{5}{9} - \frac{2}{4} =$

A-9. Traktoristé orali pole o rozloze $15\frac{3}{4}$ ha. Dopoledne zorali $3\frac{1}{3}$ ha, odpoledne $2\frac{5}{6}$ ha a v noci $4\frac{1}{2}$ ha. Kolik **hektarů** zbylo zorat na druhý den?

A-11. V obchodě měli v balíku $61\frac{3}{4}$ m záclonoviny. Postupně prodali $13\frac{1}{2}$ m, $4\frac{3}{4}$ m, 7 m a $9\frac{4}{5}$ m. Kolik **metrů** záclonoviny zbylo v balíku?

A-15. Vypočítejte a výsledek uveďte v základním tvaru, případně ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $7\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

b) $1\frac{1}{9} + 7\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6} =$

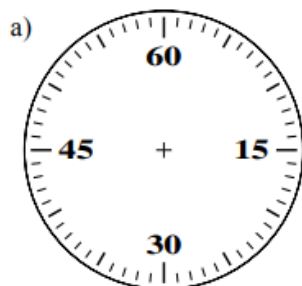
c) $1,5 + 2\frac{1}{5} - \frac{7}{2} =$

d) $1\frac{3}{7} - 1\frac{1}{5} + \frac{7}{35} =$

e) $4\frac{1}{9} + 0,3 - \frac{7}{30} =$

f) $4\frac{1}{4} - \frac{2}{3} - 1\frac{5}{12} =$

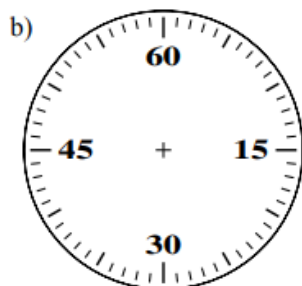
B-16. Štafetového závodu v orientačním běhu se zúčastnila 4 smíšená **dvoučlenná** družstva. Chlapec vyběhává na trat' první, dívka druhá. Zakreslete **modře** do ciferníku stopek čas **chlapce** (plochu, kterou opíše minutová ručička) a **červeně** čas **dívky**. Které družstvo bylo nejrychlejší? Zapište výsledný čas.



Praha

CH $\frac{1}{3} h$, D $\frac{2}{5} h$

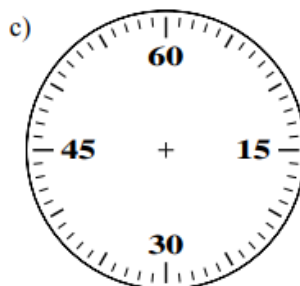
čas _____



Plzeň

CH $\frac{5}{12} h$, D $\frac{1}{4} h$

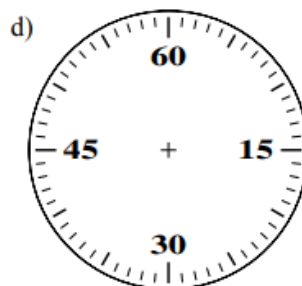
čas _____



Brno

CH $\frac{3}{10} h$, D $\frac{2}{6} h$

čas _____



Karlovy Vary

CH $\frac{4}{15} h$, D $\frac{13}{20} h$

čas _____