5. *Počítáme se zlomky*

Vypočítej:

a) $\left(3-\frac{1}{3}\right)\cdot\left(2+\frac{1}{2}\right)$ b) $\left(6-\frac{4}{3}\right)\cdot\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{2}\right)$

c) $\left(\frac{2}{3}+\frac{3}{4}\right):\left(\frac{5}{6}+2\right)$ d) $\left(\frac{11}{5}-0{,}3\right):\left(\frac{3}{4}+4\right)$

6. *Počítáme se smíšenými čísly*

Vypočítej:

a) $\left(3\cdot\frac{1}{3}\right):2-\left(2\frac{1}{2}-\frac{3}{4}\right):\frac{4}{7}$ b) $\left(4\cdot\frac{1}{2}\right):2-\left(2\frac{2}{3}-1\frac{1}{2}\right):1\frac{1}{6}$

12. Vypočítej; u rozdílu a

a) Součet druhých m

b) Rozdíl čísla 6 a dr

c) Podíl druhé mocni

d) Součin třetí mocni

e) Součet druhé mocni

13. Vypočítej hodnotu m

a) $5\cdot[20-(3+5)]$

c) $[(1{,}1+3{,}4):1{,}5]$

e) $\{1+[(2+3)$