

1) Vypočti:

a)  $7 - 15 =$

b)  $(-4) - 19 =$

c)  $(-7) + 18 =$

d)  $13 - (-8) =$

e)  $7 \cdot (-9) =$

f)  $(-38) \cdot 2 =$

g)  $-45 : (-9) =$

h)  $60 : (-15) =$

i)  $(-8) + (-9) + (-7) - (-6) =$

j)  $(-25) \cdot 54 \cdot (-40) =$

k)  $3 \cdot (-15) - (-12) \cdot 7 =$

l)  $64 : (-4) + (-25) \cdot (-5) =$

2) Přičti k součtu čísel  $(-18)$  a  $(-7)$  jejich součin.

3) Vypočti a výsledky uveď na základní tvar

a)  $\frac{8}{5} + \frac{3}{7}$

b)  $\frac{18}{24} : \frac{6}{8}$

c)  $8 \cdot \frac{5}{16}$

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

4) Vypočti a výsledky uveď na základní tvar

a)  $10\frac{1}{3} - (4\frac{2}{6} - 2\frac{1}{4})$

b)  $3\frac{1}{4} - (\frac{3}{4} : 6)$