

10. cvičení

1 Vypočtěte:

a) $31 - 47$

b) $-23 + 50$

c) $-12 - 35$

d) $-13 - (-15)$

e) $12 - 15 + 23 - 49$

f) $8 - (-6) - (7 - 13)$

g) $8 + (-6) + (7 - 13)$

h) $3 - (-15) - (-6 + 4) - 32$

i) $(-5 + 1 - 6) - (7 - 13 + 1)$

2 Znázorněte na číselné ose. Je-li to možné, najděte více různých způsobů znázornění:

a) $31 + 47$

b) $38 + 47$

c) $57 - 35$

d) $52 - 35$

e) $52 - 37$

f) $-31 + 47$

g) $-31 - 47$

h) $31 - 47$

i) $231 - 473$

j) $-231 - 473$

Výsledky: **1** a) -16 ; b) 27 ; c) -47 ; d) 2 ; e) -29 ; f) 20 ; g) -4 ; h) -12 ;
i) -5 ; **2** obrázky naleznete ve zvláštním souboru.