

1. DOMAĆA ZADAĆA

1. Zadani su skupovi $A = \{-5, 0, 3, 4\}$ i $B = \{-7, 0, 4, 13\}$. Odredi:
 - a) $A \cup B$,
 - b) $A \cap B$.
2. Zadani su skupovi $A = \{x \in \mathbb{N} : 2 \leq x < 7\}$ i $B = \{x \in \mathbb{Z} : -3 < x \leq 4\}$. Odredi:
 - a) elemente skupa A ,
 - b) elemente skupa B ,
 - c) $A \cap B$,
 - d) $A \cup B$.
3. Izračunaj:
 - a) $-5 \cdot (-2) + 20 : (-4) - (5 - 13)$
 - b) $-(7 \cdot 4 - 8) + 1$
 - c) $2 \cdot (4 - 12) - 3 \cdot (-3 + 3)$
 - d) $77 : (-11) \cdot (-4 - 4)$
 - e) $(2 - 5) \cdot 3 - 11 \cdot (-2)$
 - f) $-3 \cdot (-5) \cdot 3 - 15 : (-15)$
 - g) $12 - 3 \cdot (6 - 2 \cdot (5 - 3 \cdot 2))$
 - h) $-[-4 + 2 \cdot (3 - 15) - 3]$
 - i) $2 - [-1 - (11 - 3) + (-4 + 1)]$
 - j) $8 - (2 - 5 - 4) - [-1 + (-8 + 3 - 2) - (-1 - 6)]$
 - k) $3 \cdot (-6) + (-5) \cdot (-2) + 75 : (-5)$
 - l) $25 \cdot (35 - 9 \cdot 4) - (-2) \cdot (-18) : (-9)$.