

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat modré příklady:

1) Vyřeš nerovnice, řešení zapiš pomocí intervalu nebo graficky:

a) $4x + 5 > x - 7$

b) $3 \cdot (5 - x) \geq x + 31$

c) $3x + 5 < x - 8$

d) $2 \cdot (5 - x) \leq x + 25$

2) Vyřeš soustavy nerovnic, řešení zapiš pomocí intervalu nebo graficky:

$3x - 6 > 14 - x$

$3x - 8 > 12 - x$

$4x + 6 \leq 3x + 13$

$2x + 4 \leq x + 11$

- 3) Načrtni a popiš (podstava, výška jehlanu, boční hrana, stěnová výška) libovolný čtyřboký jehlan ABCDV.