



## СКУПОВИ



1. Одреди скупове А и В ако је :

$$A \cup B = \{a, b, c, d, e, f, g\}; \quad A \setminus B = \{a, b, c\}; \quad A \cap B = \{d, e\};$$

$$A = \{$$

$$B = \{$$

2. Дати су скупови:  $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}_0, x < 6\}$  и  $B = \{y \mid y \in \mathbb{N}, 2 \leq y < 7\}$

Одредити:  $A = \{$

$$B = \{$$

$$A \cap B = \{$$

$$A \cup B = \{$$

$$A \setminus B = \{$$

$$B \setminus A = \{$$

3. А) Израчунај:  $1216:8 + (234+11) \cdot 2 - 18:(17-8) =$

Б) Од збира бројева 1374 и 6297 одузми количник бројева 1024 и 16.

4. Израчунај бројевну вредност израза  $(p-q):3 + 3 \cdot p - q$  ако је  $p=802$ ,  $q=370$ .

5. У једној пекари се дневно потроши 72 килограма брашна, а у другој 11 килограма више. Колико се килограма брашна потроши у обе пекаре за једни годину ако фодина није преступна