

Fișa elevului
Divizor, multiplu

Nume, prenume:.....
Clasa : a VI-a

1) Selectați unul din simbolurile « : » sau « | » :

4	24	36	72	24	4	20	5
7	14	50	10	42	3	9	81

2) Este divisor sau multiplu ? Selectați cuvântul potrivit.

5 este	al numărului 15	1 este	al numărului 60
8 este	al numărului 4	24 este	al numărului 8

3) Scrieți elementele mulțimiilor în ordine crescătoare și separate prin punct și virgulă :

$$A = \{ x \in \mathbb{N} / x|45 \text{ și } x < 20 \} =$$

$$D = \{ x \in \mathbb{N} / x : 2, x < 15 \} =$$

$$B = \{ x \in \mathbb{N} / 23 : x \} =$$

$$C = \{ x \in \mathbb{N} / x | 14 \} =$$

$$E = \{ x \in \mathbb{N} / x : 8, x < 40 \} =$$

4)

a) Scrieți elementele mulțimiilor în ordine crescătoare și separate prin punct și virgulă :

$$D_{12} =$$

$$M_3 =$$

$$D_{15} =$$

$$M_5 =$$

$$D_{18} =$$

$$M_4 =$$

$$D_{27} =$$

$$M_6 =$$

b) Efectuați operațiile cu mulțimi și scrieți elementele în ordine crescătoare și separate prin punct și virgulă :

$$D_{12} \cap D_{15} =$$

$$D_{15} \cap D_{18} =$$

$$D_{18} \cap D_{27} =$$

$$D_{15} \cap D_{27} =$$

$$M_3 \cap M_5 =$$

$$M_5 \cap M_4 =$$

$$M_4 \cap M_6 =$$