

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Fișă de lucru – clasa a VI- a

1. Fie mulțimile $A = \{2, 4, 5, 7\}$, $B = \{1, 2, 3, 7\}$

Calculați: $A \cap B$; $A \cup B$ și $A - B$

2. Știind că numerele naturale a, b, c sunt direct proporționale cu 4, 5 și 10 iar $5a + b + 3c = 70$ află numerele, suma acestora și diferența dintre cel mai mare și cel mai mic.

3. Dacă $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$ află valoarea raportului $\frac{a+b}{3a-b}$

4. Prețul unui telefon crește cu 20% ,ajungând să coste 1440 lei. Aflați prețul inițial al telefonului.

5. Află numerele de forma $2x3y : 5$ cu proprietatea că $x + y = 8$