

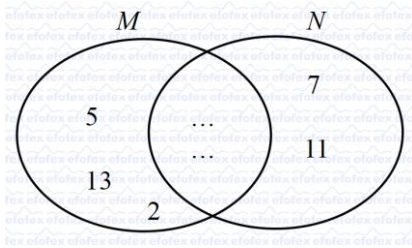
1. a -nın hansı ən kiçik qiymətində $\overline{205ab}$ ədədi 9-a qalıqsız bölünər?
A) 2 B) 4 C) 0 D) 3 E) 1

(6 aprel 2025, DİM)

2. Ata ilə oğlunun yaşları fərqi 24-dür. Atanın yaşını oğlunun yaşına böldükdə natamam qismət 2 və qalıq 3 olarsa, oğlun neçə yaşı var?

(6 aprel 2025, DİM)

3. M və N uyğun olaraq m və n ədədlərinin sadə vuruqları çoxluğu olarsa, $\frac{m+n}{m-n}$ nisbətini tapın.



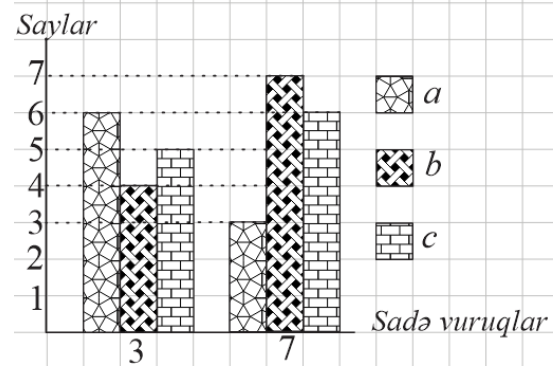
(3 aprel 2022, DİM)

4. $a:b=3:4$ və $\text{ƏKOB}(a;b) - \text{ƏBOB}(a;b) = 88$ olarsa, $a+b$ cəmini hesablayın.

(13 mart 2022, DİM)

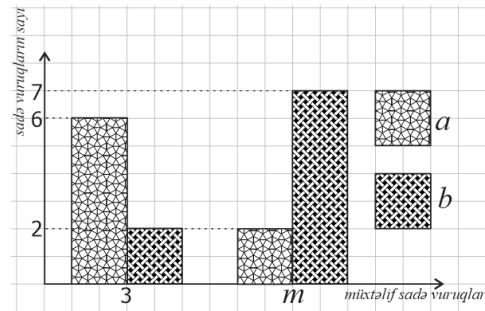
5. Diaqramda a , b və c natural ədədlərinin sadə vuruqları və onların sayı verilmişdir.

$\frac{\text{ƏKOB}(a;b)}{\text{ƏBOB}(b;c)}$ nisbətini tapın.



(12 mart 2022, DİM)

6. $\text{ƏBOB}(a;b) = 441$ olarsa, cədvələ əsasən m -i tapın.



(6 mart 2022, DİM)

7. $2 \cdot \text{ƏKOB}(2^n; 3^m) - 3 \cdot \text{ƏBOB}(2^m; 3^n) = 33$ və $m = 2n$ olarsa, $m+n$ cəmini tapın.

(5 mart 2022, DİM)

Düzgün cavablar

1C 2 (21) 3 ($\frac{207}{53}$) 4 (56) 5 (63) 6 (7) 7 (3)