

6. Az  $5x - (12 - 2x) = 3 \cdot (x - 5) - 2 \cdot (-x - 11)$  egyenletnek melyik szám a gyöke?

- (A) 9,5
  - (B) 6,5
  - (C) 6
  - (D) -12,5
- 

7. Két szám aránya 2 : 3. Összegük 75. Melyik ez a két szám?

- (A) 25 és 50
  - (B) 22 és 55
  - (C) 35 és 40
  - (D) 30 és 45
- 

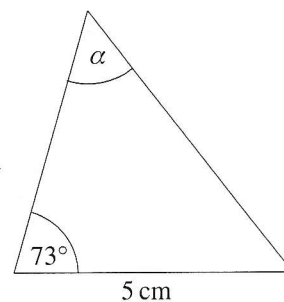
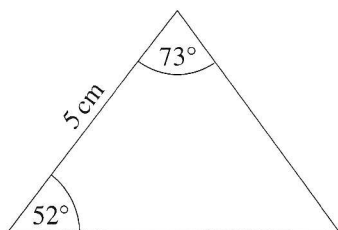
8. Az  $[x - (y - z)] - [(x - y) - z]$  kifejezés az átalakítás után az alábbi számok közül melyikkel egyenlő?

- (A)  $2y$
  - (B)  $2z$
  - (C)  $-2y$
  - (D)  $-2z$
- 

9.  $\frac{3}{7} : \frac{2}{7} - \frac{1}{14} =$

- (A) 2
  - (B)  $\frac{5}{14}$
  - (C)  $\frac{9}{14}$
  - (D)  $\frac{10}{7}$
- 

10. Az ábrán látható háromszögek egybevágók. Mekkora az  $\alpha$  szög?



- (A)  $52^\circ$
  - (B)  $55^\circ$
  - (C)  $65^\circ$
  - (D)  $73^\circ$
-