

B-grupa Lielumu ievietošana formulā

Ievietojiet kosinusu teorēmā dotās b , c un A vērtības un aprēķiniet malas a garumu, noapaļojiet savas atbildes līdz piemērotai precizitātes pakāpei:

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \times \cos(A)$$

1) $b = 3, c = 4, A = 90$

4) $b = 8, c = 12, A = 60$

7) $b = 15, c = 8, A = 28$

2) $b = 6, c = 8, A = 90$

5) $b = 5, c = 5, A = 60$

8) $b = 6, c = 0.8, A = 56$

3) $b = 10, c = 4, A = 60$

6) $b = 2.3, c = 4.6, A = 60$

9) $b = 3.8, c = 7.9, A = 79$