

Pitagorasz tétele

1. Lehetnek-e a következő számok egy derékszögű háromszög oldalai?

7, 24, 25

IGEN/NEM

12, 16, 21

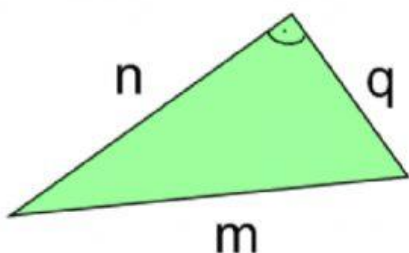
IGEN/NEM

4, 8, $\sqrt{80}$

IGEN/NEM



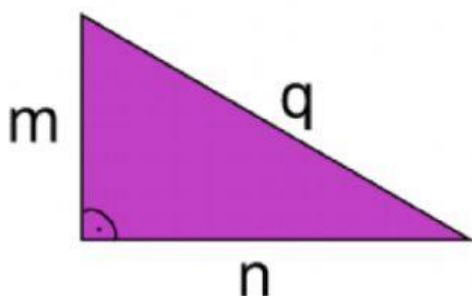
2. Hogy van helyesen a Pitagorasz tétel? Válaszd ki!



$$n^2 + m^2 = q^2$$

$$m^2 + q^2 = n^2$$

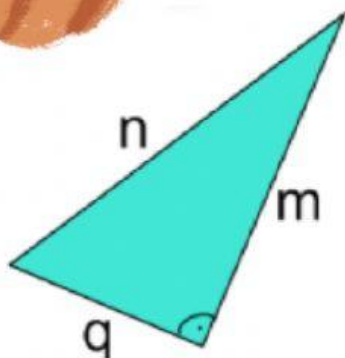
$$n^2 + q^2 = m^2$$



$$n^2 + m^2 = q^2$$

$$m^2 + q^2 = n^2$$

$$n^2 + q^2 = m^2$$



$$n^2 + m^2 = q^2$$

$$m^2 + q^2 = n^2$$

$$n^2 + q^2 = m^2$$

