

Határozd meg a p , q és r értékét!

p = egy 2 egység élű kocka éleinek együttes hossza

q = a hatvannégyszög legkisebb pozitív osztója

$$r = \frac{4}{7} : \left(\frac{6}{5} - \frac{6}{7} \right)$$

a) $p = \dots\dots\dots$

b) $q = \dots\dots\dots$

c) $r = \dots\dots\dots$

d) Számítsd ki a következő kifejezés értékét!

$$s = \frac{p + 6q}{r}$$

Határozd meg a \square és a Δ jelekkel megadott számok hiányzó értékeit, és írd be az alábbi táblázatba úgy, hogy a megfelelő számpárokra a $2 \cdot \square = 5 \cdot \Delta - 3$ egyenlőség igaz legyen!

Példaként megadtunk egy összetartozó számpárt: $2 \cdot 6 = 5 \cdot 3 - 3$

\square	6	1		-1		$\frac{6}{5}$
Δ	3		6		-9	

Határozd meg a \square és a Δ jelekkel megadott számok hiányzó értékeit, és írd be az alábbi táblázatba úgy, hogy a megfelelő számpárokra a $3 \cdot \square = 2 \cdot \Delta - 1$ egyenlőség igaz legyen!

A példaként megadott összetartozó számpár: $3 \cdot 5 = 2 \cdot 8 - 1$

\square	5	2		-4		0,2
Δ	8		3		$\frac{1}{5}$	