

## Két szám nevezetes középértékei

### 1. Kösöd össze.

számtani közép ( $A(a, b)$ )

$$\sqrt{\frac{a^2 + b^2}{2}}$$

mértani közép ( $G(a, b)$ )

$$\sqrt{a \cdot b}$$

négyzetes közép ( $N(a, b)$ )

$$\frac{2ab}{a + b}$$

harmonikus közép ( $H(a, b)$ )

$$\frac{a + b}{2}$$

### 2. Add meg a következő számok nevezetes középértékeit.

$$A(12; 24) = \dots\dots\dots$$

$$G(16; 4) = \dots\dots\dots$$

$$N(1; \sqrt{97}) = \dots\dots\dots$$

$$H(5; 11) = \dots\dots\dots$$