

Beküldési határidő: január 17.

1. Péter kisöccse építőköckáiből tornyot épít. A legkisebb kocka élének hosszúsága 1 cm. A rákövetkező kétszer annyi, a következő élének hossza ennek kétszerese, és így tovább. Öt ilyen kockát rak egymás tetejére.

Milyen magas lesz a torony? Hány köbcéntiméter a térfogata? Milyen mértékegységgel tudod még kifejezni? Váltsd át!



2. Derékszögű koordináta-rendszerben jelöld meg a következő pontokat:

$$A(0; +1); \quad B(+5; -4)$$

- Hányféleképpen tudod négyzetté kiegészíteni? Rajzold le és olvasd le a keletkezett csúcspontok koordinátáit.
- Hányféleképpen tudod téglalappá kiegészíteni?
- Tudod-e olyan téglalappá kiegészíteni, melynek egyik oldala kétszerese a másiknak?

Beküldési határidő: január 17.

1. Péter kisöccse építőköckáiből tornyot épít. A legkisebb kocka élének hosszúsága 1 cm. A rákövetkező kétszer annyi, a következő élének hossza ennek kétszerese, és így tovább. Öt ilyen kockát rak egymás tetejére.

Milyen magas lesz a torony? Hány köbcéntiméter a térfogata? Milyen mértékegységgel tudod még kifejezni? Váltsd át!



3. Derékszögű koordináta-rendszerben jelöld meg a következő pontokat:

$$A(0; +1); \quad B(+5; -4)$$

- Hányféleképpen tudod négyzetté kiegészíteni? Rajzold le és olvasd le a keletkezett csúcspontok koordinátáit.
- Hányféleképpen tudod téglalappá kiegészíteni?
- Tudod-e olyan téglalappá kiegészíteni, melynek egyik oldala kétszerese a másiknak?