

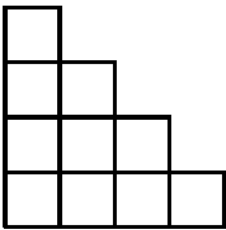
Pangea Übungsfragen

- Paket 1 Schulstufe 6 -

1. Der Kinderarzt möchte den 2-jährigen Lukas wiegen, aber Lukas hält nicht still. Deshalb nimmt seine Mutter ihn auf den Arm und steigt auf die Waage. Die Waage zeigt 77 kg. Danach steigt die Mutter alleine auf die Waage. Die Waage zeigt 65 kg. Wie viel Gramm wiegt Lukas?

a) 1,2 g b) 12 g c) 120 g d) 1200 g e) 12000 g

2. Wie viele Quadrate lassen sich in dieser Figur finden?



a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14

3. Drei gleich große Quadrate mit dem Umfang 16 cm werden so aneinandergelegt, dass sie ein Rechteck bilden. Wie groß ist der Umfang dieses Rechtecks?

a) 24 cm b) 32 cm c) 40 cm d) 48 cm e) 64 cm

4. Wie viele der Aussagen sind wahr?

- Jede durch 7 teilbare Zahl ist ungerade.
- Die Summe von zwei ungeraden Zahlen ist stets gerade.
- Das Produkt von zwei ungeraden Zahlen kann auch gerade sein.
- Jede durch 6 teilbare Zahl ist gerade.

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) 4

Lösungsschlüssel: