

Pangea Übungsfragen

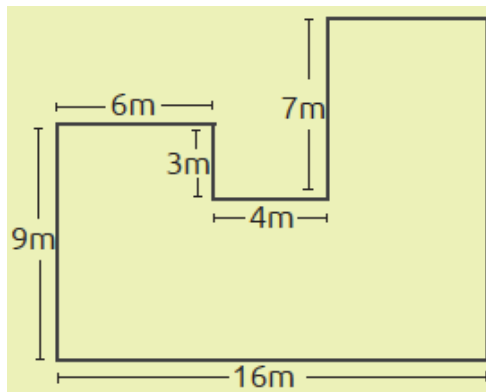
- Paket 9 Schulstufe 5 -

1. Wievielmals größer ist die Zahl 198 als ihre Quersumme?

(Die Quersumme einer Zahl ist die Summe ihrer Ziffern. Beispiel: Die Quersumme der Zahl 127 ist 10, denn $1 + 2 + 7 = 10$.)

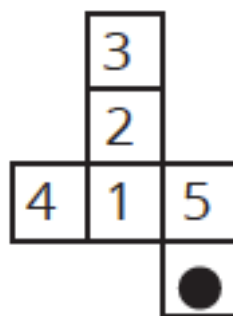
a) 2 b) 11 c) 18 d) 22 e) 180

2. Berechne den Flächeninhalt des Grundstückes!



a) 132 m² b) 144 m² c) 148 m² d) 156 m² e) 163 m²

3. Das abgebildete Würfelnetz wird zusammengeklappt. Welche Zahl steht dem schwarzen Kreis gegenüber?



a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

4. Jasmin versteckt zwei Murmeln unter fünf Bechern. Wie viele Möglichkeiten hat sie, die Murmeln zu verstecken? Es passen auch beide Murmeln unter einen Becher.

a) 2 b) 5 c) 10 d) 15 e) 21