

Pangea Übungsfragen - Schulstufe 5

- Woche 06 -

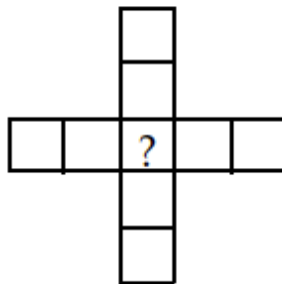
1. Berechne: $29 + 19 \cdot 9$

a) 110	b) 200	c) 220	d) 342	e) 432
--------	--------	--------	--------	--------

2. Wenn man die Größen aller Winkel in einem Vieleck zusammenzählt, erhält man die Innenwinkelsumme. Diese Summe beträgt bei Dreiecken immer 180° . Bei Vierecken beträgt die Innenwinkelsumme immer 360° . Wie groß ist die Innenwinkelsumme von Siebenecken?

a) 540°	b) 700°	c) 720°	d) 900°	e) 1260°
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

3. Schreibe die Zahlen 1 bis 9 jeweils einmal in ein Quadrat rein, sodass die Summe der Zahlen sowohl von oben nach unten als auch von links nach rechts 25 ergibt. Welche Zahl steht anstelle des Fragezeichens?



a) 1	b) 2	c) 5	d) 9	e) geht nicht
------	------	------	------	---------------

4. Welches der folgenden Tiere könnte eine Größe von 5000 mm haben?

a) Ameise	b) Blauwal	c) Giraffe	d) Hamster	e) Katze
-----------	------------	------------	------------	----------