

Pangea Übungsfragen

- Paket 10 Schulstufe 5 -

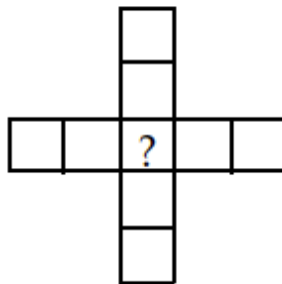
1. Berechne: $29 + 19 \cdot 9$

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
|-----------|------------|------------|------------|----------|