

Pangea Übungsfragen

- Paket 7 Schulstufe 8 -

1. Petra hat bis zum Ende des Jahres 2018 genau 1.000 € gespart. Jeden Monat spart sie den gleichen Betrag. Ende Mai 2019 hat sie insgesamt 2.500€ gespart. Wie viel Geld hat Petra Ende Jänner 2020 insgesamt gespart?

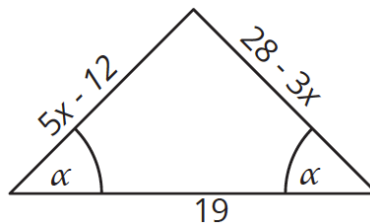
a) 3.900€	b) 4.900€	c) 5.200€	d) 5.900€	e) 6.500€
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

2. Wie viele zweistellige Zahlen mit den folgenden Eigenschaften gibt es?

- Beide Ziffern sind gerade.
- Die Ziffern sind nicht gleich.

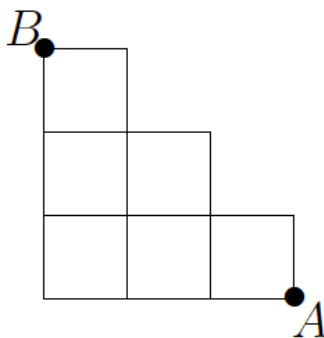
a) 15	b) 16	c) 18	d) 20	e) 25
-------	-------	-------	-------	-------

3. Bestimme den Umfang des Dreiecks. Alle Angabe sind in cm gegeben.



a) 5 cm	b) 13 cm	c) 29 cm	d) 32 cm	e) 45 cm
---------	----------	----------	----------	----------

4. Das abgebildete Gitternetz besteht aus sechs identischen Quadraten. Im Punkt A befindet sich eine Maus und im Punkt B Käse. Die Maus kann sich nur auf den Linien des Gitternetzes bewegen. Finde die Anzahl der kürzesten Wege von A nach B.



a) 13	b) 14	c) 15	d) 22	e) 23
-------	-------	-------	-------	-------