

Pangea Übungsfragen - Schulstufe 9

- Woche 05 -

1. Wie viele dreistellige Zahlen haben die folgende Eigenschaft?
Die Summe der ersten und letzten Ziffer ergibt die mittlere Ziffer.

a) 36	b) 45	c) 53	d) 54	e) 55
-------	-------	-------	-------	-------

2. Berechne: $3 \text{ km} + 1100 \text{ m} + 70 \text{ dm}$

a) 1173 m	b) 1407 m	c) 1470 dm	d) 4107 m	e) 4170 m
-----------	-----------	------------	-----------	-----------

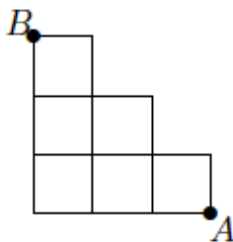
3. Man addiert eine natürlichen Zahl n mit ihren Ziffern und erhält 2029.
Wie groß ist die Quersumme von n ?

a) 6	b) 7	c) 11	d) 13	e) 28
------	------	-------	-------	-------

4. Auf die Frage, wie alt er sei, sagt unser Mathelehrer: 48 Jahre, 48 Monate, 48 Wochen, 48 Tage und 48 Stunden. Wie alt ist er ungefähr?

a) 51 Jahre	b) 52 Jahre	c) 53 Jahre	d) 54 Jahre	e) 55 Jahre
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

5. 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
-------	-------	-------	-------	-------