

Pangea Übungsfragen

- Paket 7 Schulstufe 5 -

1. Ein Blatt Papier ist ungefähr 0,01 mm dick. Es wird zehnmal gefaltet. Wie dick ist das gefaltete Papier?

a) 0,1 mm	b) 0,11 mm	c) 2,56 mm	d) 5,12 mm	e) 10,24 mm
-----------	------------	------------	------------	-------------

2. Herr Schlaukopf hat genau zwei Mathebücher in seinem Wandregal. Ein Mathebuch ist das Elfte von links, und das andere ist das Dreizehnte von rechts. Zwischen den Mathebüchern sind genau fünf andere Bücher.

Wie viele Bücher hat Herr Schlaukopf mindestens in seinem Wandregal?

a) 17	b) 18	c) 29	d) 31	e) 33
-------	-------	-------	-------	-------

3. Gegeben ist das folgende Zahlenmuster.

1. Zeile: 1
 2. Zeile: 2 3 4
 3. Zeile: 5 6 7 8 9
 4. Zeile: 10 11 12 13 14 15 16

Welche Zahl steht in der Mitte der 10. Zeile, wenn man das Zahlenmuster fortführt?

a) 73	b) 78	c) 91	d) 93	e) 111
-------	-------	-------	-------	--------

4. Was ist der 2019. Buchstabe der Folge PANGEAPANGEAPANGEAPANGEAPANGEA...?

a) A	b) E	c) G	d) N	e) P
------	------	------	------	------