

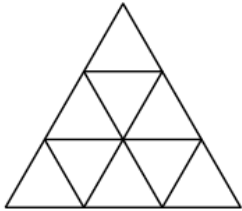
Pangea Übungsfragen

- Paket 2 Schulstufe 9 -

1. Eine Startzahl wird mit 17 multipliziert, anschließend wird 17 addiert. Das Ergebnis wird dann durch 17 geteilt. Danach wird die Startzahl subtrahiert.
Wie lautet das Endergebnis?

a) 0 b) 1 c) 17 d) Startzahl+1 e) kann man nicht sagen

2. Wie viele Dreiecke sind in der Abbildung eingezeichnet?



a) 9 b) 10 c) 11 d) 12 e) 13

3. Herr Meier fährt um 11:29 Uhr von Bielefeld nach Berlin. Die Fahrt dauert 3 h 43 min.
Wann kommt Herr Meier in Berlin an?

a) 14:12 Uhr b) 15:12 Uhr c) 15:14 Uhr d) 14:52 Uhr e) 16: 12 Uhr

4. Es gilt folgende Gleichung: $2^x = 32$
Welchen Wert hat x?

a) 3 b) 4 c) 5 d) 8 e) 16

5. Das arithmetische Mittel von 15 verschiedenen nichtnegativen, ganzen Zahlen ist 13.
Was ist der höchste Wert, den eine dieser Zahlen annehmen kann?

a) 20 b) 90 c) 104 d) 181 e) 195