

Pangea Übungsfragen

- Paket 4 Schulstufe 6 -

1. Noah möchte wissen wie alt sein Vater ist. Daraufhin antwortet sein Vater:
„Subtrahiere von meinem Alter die Hälfte deines Alters. Dann erhältst du das 5-fache der Hälfte deines Alters.“

Wievielmals ist der Vater älter als Noah?

a) 2-mal b) 3-mal c) 4-mal d) 5-mal e) 6-mal

2. Eine Tafel Schokolade mit 3 mal 6 Stücken soll in alle Einzelstücke zerbrochen werden. Es ist nicht erlaubt, beim Zerbrechen mehrere Schokoladenteile übereinander zu legen.
 Wie viele Brechungen sind dafür notwendig?

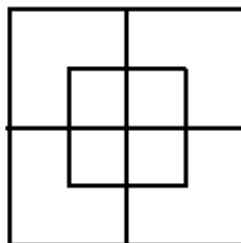
a) 7 b) 12 c) 14 d) 17 e) 18

3. Petras Geburtstag fällt im Jahr 2020 auf einen Dienstag. Ihre Mutter hat genau 101 Tage später Geburtstag.

An welchem Wochentag hat Petras Mutter Geburtstag?

a) Dienstag b) Mittwoch c) Donnerstag d) Freitag e) Samstag

4. Wie viele Quadrate sind in der Abbildung eingezeichnet?



a) 2 b) 4 c) 5 d) 6 e) 10

5. Gegeben ist die Zahlenfolge: 1; 3; 6; 10; 15
 Wie lautet die übernächste Zahl?

a) 20 b) 21 c) 25 d) 26 e) 28