

Pangea Übungsfragen

- Paket 8 Schulstufe 3 -

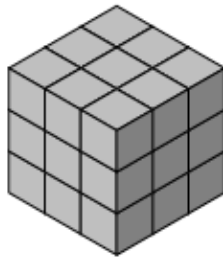
1. Max kauft eine Kugel Eis für 50 Cent. Er hat nur 1-Cent- und 2-Cent-Münzen.
Er gibt dem Eismann zwölf 1-Cent-Münzen.
Wie viele 2-Cent-Münzen muss Max dem Eismann noch geben?

a) 18 b) 19 c) 24 d) 29 e) 38

2. 12 und 13 sind Nachbarzahlen. Das Produkt ist 156 und die Summe 25.
Finde die Nachbarzahlen mit dem Produkt 702.
Wie lautet die Summe der gesuchten Nachbarzahlen?

a) 47 b) 49 c) 51 d) 53 e) 55

3. Hier siehst du ein Würfelbau. Er besteht aus mehreren kleinen Würfeln.
Man kann den Würfelbau beliebig drehen.
Lena malt den Würfelbau rot an.
Bei wie vielen kleinen Würfeln ist genau eine Fläche rot angemalt?



a) 6 b) 8 c) 9 d) 12 e) 16

4. Mike geht nur an jedem dritten Tag laufen. Tom geht nur an jedem vierten Tag laufen.
Beide laufen am 1. Februar.
Wann ist der nächste Tag, an dem wieder beide laufen?

a) 5. Februar b) 8. Februar c) 12. Februar d) 13. Februar e) 1. März