

Pangea Übungsfragen - Schulstufe 4 - Woche 05 -

1. Ali geht 4 Kilometer in 60 Minuten im gleichmäßigen Tempo.
Wie viele km geht er in 2 Stunden und 15 Minuten?

e) 12 d) 11 c) 10 b) 9 a) 8

2. Muster erkennen:

$$2 = 1 \cdot 2$$

$$2 + 4 = 2 \cdot 3$$

$$2 + 4 + 6 = 3 \cdot 4$$

$$2 + 4 + 6 + 8 = 4 \cdot 5$$

$$2 + 4 + 6 + 8 + 10 = 5 \cdot 6$$

und so weiter.

Finde eine passende Malaufgabe für $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 20$.

a) 9·10 b) 10·11 c) 11·12 d) 10·12 e) 12·20

3. Melissa hat an ihrer Halskette 24 Perlen. Sie hat 8 grüne Perlen und dreimal so viel rote wie gelbe. Wie viele gelbe Perlen hat die Halskette?

a) 4 b) 6 c) 8 d) 12 e) 16

4. Der Vater ist 42 Jahre alt, der Sohn ist 13 Jahre alt, und die beiden Töchter sind 6 und 9 Jahre alt. Wie alt ist die Mutter, wenn vor drei Jahren alle fünf zusammen 95 Jahre alt waren?

a) 25 b) 37 c) 40 d) 41 e) 43