

Pangea Übungsfragen

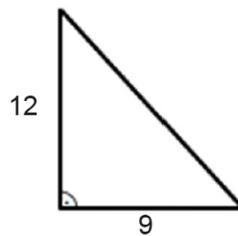
- Paket 6 Schulstufe 8 -

1. Muster erkennen: 7 6 6 5
 3 2 3 2
 7 1 6 5

Welches der unten aufgeführten Figuren-Muster passt zum obigen Zahlen-Muster?

<p>a) </p>	<p>b) </p>	<p>c) </p>	<p>d) </p>	<p>e) </p>
------------	------------	------------	------------	------------

2. Ein Gartengrundstück hat die Form eines rechtwinkligen Dreiecks.
 Wie groß ist dessen Flächeninhalt? (Die Maßeinheit ist Meter und die Zeichnung ist nicht maßstäblich.)



- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| a) 56 | b) 54 | c) 86 | d) 108 | e) 112 |
|-------|-------|-------|--------|--------|

3. Vor 14 Jahren betrug das Altersverhältnis von Andrea, Boris und Christian 2 : 3 : 5.
 Heute beträgt das Altersverhältnis von Boris und Cristian 5 : 6.
 Wie alt ist Andrea heute?

- | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| a) 4 | b) 14 | c) 18 | d) 20 | e) 24 |
|------|-------|-------|-------|-------|

4. Herr Meier fährt um 11:21 Uhr von Bielefeld nach Berlin und kommt dort um 14:09 Uhr an.
 Wie lang hat die Fahrt gedauert?

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| a) 128 min | b) 168 min | c) 228 min | d) 238 min | e) 408 min |
|------------|------------|------------|------------|------------|