

## Pangea Übungsfragen - Schulstufe 5

### - Woche 51 -

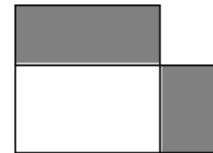
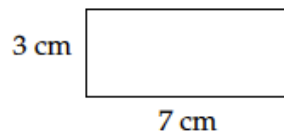
1. Welche Zahl gehört zu dem Zahlwort einhundertzweitausendeinhundertzwei?

- a) 12102    b) 10212    c) 102102    d) 120102    e) 120120

2. Mia geht um Viertel vor neun abends ins Bett und muss um zwanzig nach sechs morgens aufstehen. Wie lange kann Mia schlafen?

- a) 8 Std und 5 min    b) 8 Std und 25 min    c) 8 Std und 35 min  
d) 8 Std und 55 min    e) 9 Std und 35 min

3. Das Quadrat (Bild 1) wird auf das Rechteck (Bild 2) gelegt. Es entsteht die Figur in Bild 3. Wie groß ist der Flächeninhalt der grauen Fläche? (Die Skizze ist nicht maßstabsgetreu.)



- a) 4 cm<sup>2</sup>    b) 15 cm<sup>2</sup>    c) 16 cm<sup>2</sup>    d) 25 cm<sup>2</sup>    e) 35 cm<sup>2</sup>

4. Du spielst ein Würfelspiel mit zwei Würfeln. Die Augenzahlen beider Würfel werden addiert. Du gewinnst, wenn du 6, 7 oder 8 würfelst. Wie viele Würfelkombinationen gibt es, mit denen man 6, 7 und 8 erreicht?

- a) 3    b) 6    c) 16    d) 18    e) 36