



1. Runde...

a. 76,449 l auf dl:

76,4 l = 764 dl

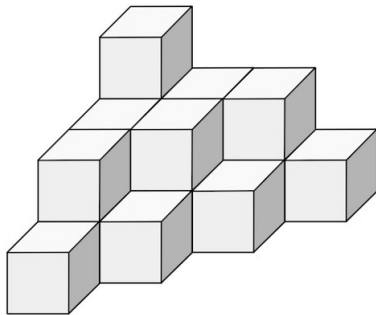
b. 125,735 auf Hundertstel:

125,74

2. Du darfst dir aus 6 verschiedenen Eissorten zwei verschiedene auswählen. Wie viele Möglichkeiten der Zusammenstellung von zwei unterschiedlichen Eissorten hast du?

15

3.



Maurin hat aus würfelförmigen Bausteinen einen Körper zusammengesetzt. Wie viele Bausteine muss er nun mindestens ergänzen, damit ein Würfel entsteht?

47

4. Berechne die Gesamtzeit (in min).

0,4 h – 480 s =

16 min

5. Einer der folgenden Rechenausdrücke ändert seinen Wert nicht, wenn die Zahl 7 durch eine beliebige andere positive Zahl ersetzt wird. Dabei darf die Zahl 7 jedoch immer nur durch dieselbe (positive) Zahl ersetzt werden.

Welcher Rechenausdruck ist gemeint? Kreise die Lösung ein.

$$7 - (7 - 7) =$$

$$(7 + 7 - 7) : 7 =$$

$$7 : 7 + 7 \cdot 7 =$$

$$7 \cdot (7 + 7) : 7 =$$

6. Die Summe von 5 aufeinander folgenden Zahlen ist 280.  
Welches ist die grösste dieser Zahlen?

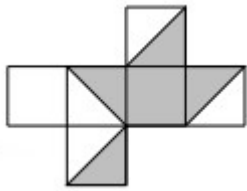
58

7. Malin hat für ihre gesamten Hausaufgaben heute genau eine Stunde gebraucht, davon ein Drittel für Mathe. Von der verbliebenen Zeit brauchte sie ein Fünftel für Englisch. Wie viele Minuten hat sie für alle anderen Fächer gebraucht?

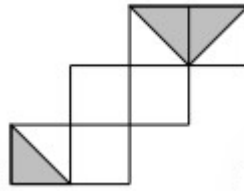
32 min

8. Aus welchem Würfelnetz kann ein Würfel gefaltet werden, bei dem je zwei beliebige Flächenstücke, die an einer Würfelkante zusammentreffen, dieselbe Farbe haben? Gib als Lösung den korrekten Buchstaben an.

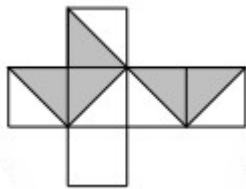
a.



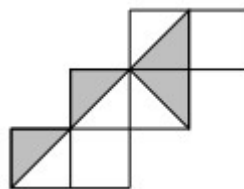
b.



c.



d.



b

9. Um 13.30 Uhr schaut Nils in einen Spiegel und sieht eine analoge Uhr (mit Zeigern). Welche Uhrzeit wird im Spiegelbild angezeigt?

10.30 / 22.30

10. Ein Schreiner berechnet, wie viele Stufen eine Treppe aufweisen soll. Wählt er die Stufenhöhe zu 10 cm sind 24 Stufen nötig. Wie viele Stufen sind bei einer Stufenhöhe von 12 cm nötig?

20