

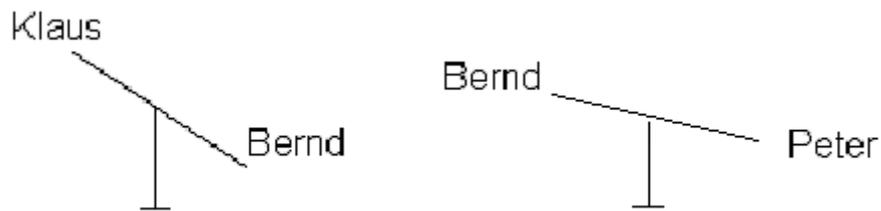


## Serie W2, Kl. 5

1.  $100 + 5 \cdot 10 =$
2.  $14 \cdot 5 =$
3.  $341 - 52 =$
4.  $81 : 3 =$
5.  $5,0 \text{ km} - 600 \text{ m} =$
6.  $6200 \text{ g} + 11 \text{ kg} =$
7. Fülle aus!

$x$	$y$	$x - y$	$3 \cdot y$
17	5		
	40	9	

8. Wer ist der schwerste Junge?

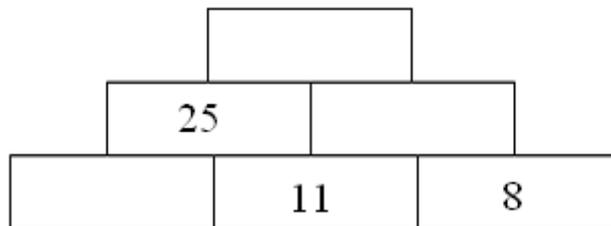


9. Schreibe mit Ziffern.
  - fünfhundertsiebenundzwanzigtausend
  - vierhundertachtzigtausendfünfhundertsechs
10. a) Skizziere das 4. Bild.  
 b) Aus wie vielen Dreiecken besteht das 5. Bild?

1. Bild	2. Bild	3. Bild	4. Bild
			

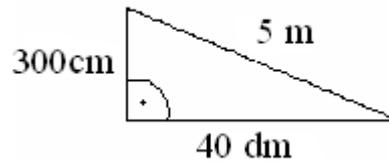
### Serie W3, Kl. 5

1.  $5200 + 880 =$
2.  $2000 - 4 =$
3.  $45 - 5 \cdot 6 =$
4.  $4000 : 5 =$
5. Bestimme das Produkt von 5 und 16.
6.  $4 \text{ h} + 30 \text{ min} + 120 \text{ s} =$
7. Ergänze folgende Additionspyramide.

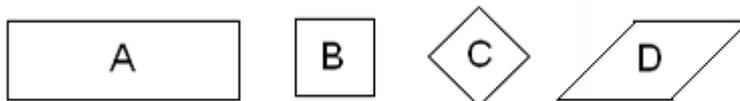


8. Nenne Vorgänger und Nachfolger der Zahl 4099.
9. Setze das richtige Zeichen. ( $<$ ,  $=$  oder  $>$ )
  - a)  $66\ 066$        $60\ 666$
  - b)  $10 \cdot 600$        $100 \cdot 60$

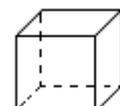
10. Bestimme den Umfang des Dreiecks in Metern.



11. Welche der folgenden Figuren ist kein Rechteck?



12. Alle Kanten eines Würfels sind zusammen 60 cm lang. Wie lang ist eine Kante?



### Serie W4, Kl. 5

1.  $47 - (5 + 15) =$

2.  $1200 : 4 =$

3.  $80 : 5 + 4 =$

4.  $6 \cdot (4 + 3) \cdot 2 =$

5.  $440 \text{ g} + 1,2 \text{ kg} =$

6.  $20 \text{ km} - 300 \text{ m} =$

7. Berechne das Doppelte aus der Summe von 25 und 18.

8. Bestimme x.

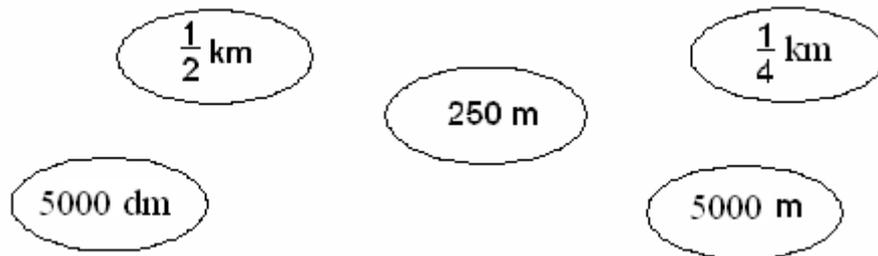
$$5 \cdot x + 2 = 32$$

9. Gib für die folgenden Aussagen an, ob sie wahr oder falsch sind.

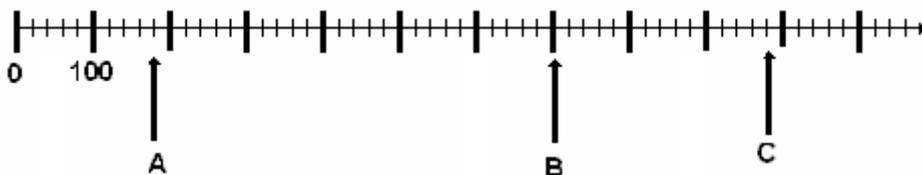
a) Jedes Rechteck hat 4 gleichlange Seiten.

b) Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat.

10. Finde zwei zusammengehörende Paare.



11. Für welche Zahlen stehen A, B und C?



### Serie W5, Kl. 5

1.  $18 + 6 \cdot 7 =$

2.  $150 : 30 =$

3.  $x + 17 = 30$   
 $x =$

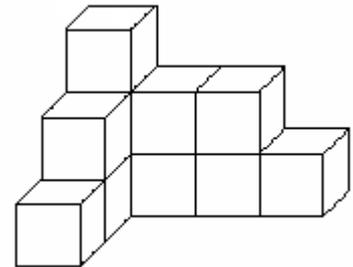
4.  $4 \cdot x = 240$   
 $x =$

5.

·	5	7
30		
12		

6. Ein Fußballspiel beginnt 16:45 Uhr. Es dauert 90 Minuten und hat eine Halbzeitpause von 15 Minuten. Wann ist das Spiel zu Ende?

7. a) Aus wie vielen Würfeln besteht der Körper?  
b) Wie viele Würfel fehlen zu einen vollständigen Quader.



8. Wandle jeweils in die nächst kleinere Einheit um.

a) 0,4 cm

b) 7,5 kg

9. Vermehre 5 000 um 50 000.

10. Vermindere das Produkt von 8 und 300 um 400

### Serie W6, Kl. 5

1.  $35 - (8 + 6) =$

2.  $5 \cdot (10 - 6) =$

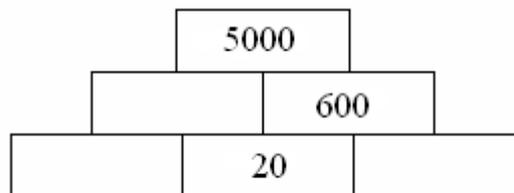
3.  $8,4 \text{ km} + 800 \text{ m} =$

4.  $\dots \text{ ct} + 65 \text{ ct} = 1 \text{ €}$

5. a) 16:20 Uhr  $\rightarrow$  45 Minuten später  $\rightarrow$  ..... Uhr

b) 13:20 Uhr  $\rightarrow$  17 Minuten früher  $\rightarrow$  ..... Uhr

6. Ergänze folgende Additionspyramide.



7. Zeichne zwei zueinander senkrechte Geraden.

8. Gib für die folgenden Aussagen an, ob sie wahr oder falsch sind.

a) Jeder Quader ist ein Würfel.

b) Jeder Würfel ist ein Quader.

9. Suche jeweils die passende Einheit.

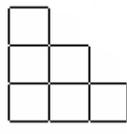
a) Eine Tintenpatrone für einen Füller wiegt etwa 1 ... .

b) 1000 ... Milch sind in einem Tetrapack.

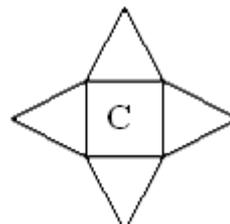
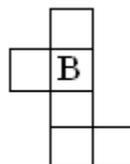
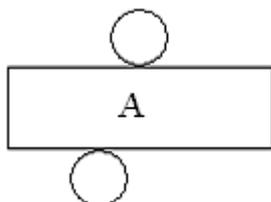
c) Ein Lkw wiegt etwa 3 ... .

### Serie W7, Kl. 5

1.  $635 + 85 =$
2.  $1000 - 15 : 3 =$
3.  $7,2 \text{ cm} + 4 \text{ mm} =$
4.  $15 \text{ kg} - 6,2 \text{ kg} =$
5. Welche Größenangaben könnten stimmen?  
Entscheide mit wahr oder falsch.
  - a) Es gibt Kleiderschränke, die 2500 mm breit sind .
  - b) Ein Liter Wasser wiegt 100 g.
6. Runde auf Hunderter.      8735
7. Vermindere das Dreifache von 70 um 120.
8. Die folgenden Figuren sind mit Streichhölzern gelegt.

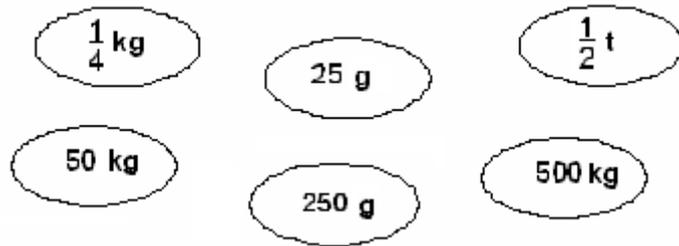
1. Figur	2. Figur	3. Figur	4. Figur	5. Figur
				

- a) Wie viele Streichhölzer hat die vierte Figur?
- b) Aus wie vielen Quadraten besteht die 5. Figur?
9. Ordne die Zahlen. Beginne mit der Größten.  
423 000      534 000      402 300      543 000
10. Wie viel Tonnen sind das Fünffache von 600 Kilogramm?
11. Zu welchen geometrischen Körpern gehören diese Netze?



### Serie W8, Kl. 5

1.  $9 \cdot 3 + 7 \cdot 7 =$
2.  $270 + 350 : 10 =$
3.  $13^2 =$
4.  $10^x = 1\ 00$   
 $x =$
5. Anne wohnt 1200 m von Luise entfernt. Heute ging Anne zweimal zu Luise und zurück. Wie viel Meter ist sie gegangen?
6. Finde zwei zusammengehörende Paare.



7. Schreibe alle geraden Zahlen zwischen 50 und 60 auf.
8. Addiere zur größten dreistelligen Zahl die kleinste zweistellige Zahl.
9. Um welchen geometrischen Körper handelt es sich jeweils?
  - a) Seine Oberfläche besteht aus einem Quadrat und vier gleichgroßen Dreiecken.
  - b) Er hat weder Ecken noch Kanten.
  - c) Seine Oberfläche besteht aus sechs Quadraten.
10. Für welche Zahlen stehen A, B und C ?





## Serie W10, Kl. 5

1. Löse folgende Aufgaben.

a)  $75 + 12 \cdot 5$

b)  $7,6 \text{ km} - 800 \text{ m}$

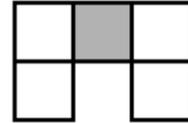
c) Dividiere 290 durch 5.

d)  $8 \cdot 40\,000 =$

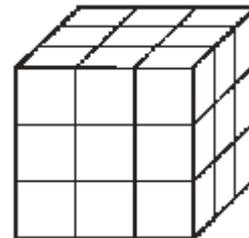
e)  $80 - 5 \cdot 9 =$

f)  $19 : 0 =$

2. a) Wie viel Prozent sind dargestellt?



b) Wie viel kleine Würfel stecken in dem großen Würfel?



c) Gib den Bruchteil an.

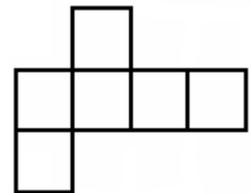


3. Wie oft schlägt das Herz im Alter in etwa pro Stunde?

Der Puls schlägt pro Minute	
Nach der Geburt rund	140 mal
Beim Einjährigen rund	125 mal
Beim Zweijährigen rund	120 mal
Beim Zehnjährigen rund	90 mal
Beim Erwachsenen rund	72 mal
Im Alter rund	80 mal

4. Zeichne ein Quadrat mit einem Umfang von 12 cm.

5. Skizziere das abgebildete Würfelnetz. Male zwei gegenüberliegende Flächen farbig aus.



6.  $65 \text{ kg} - 3500 \text{ g} =$

7. Ordne. Beginne mit der kleinsten Zahl.

7,094;    7,1;    7,11;    7,02

8. Welcher Bruchteil eines Tages ist zwischen 9:00 Uhr und 15:00 Uhr vergangen?

