

4 Ordne alle Gewichte. Beginne mit dem leichtesten Gewicht.

150 g

$\frac{1}{4}$ kg

1 kg

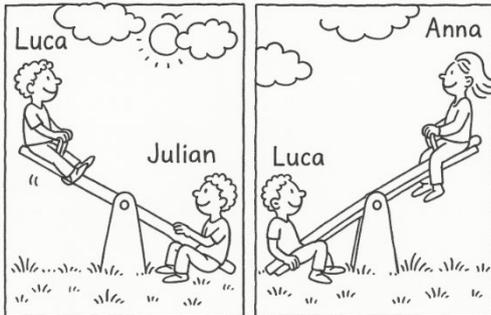
45 g

$\frac{3}{4}$ kg

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

2P

5 Betrachte das Bild und fülle die Lücken aus:



_____ ist leichter als _____

_____ ist leichter als _____

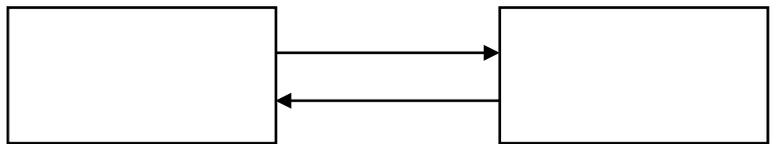
_____ ist leichter als _____

_____ ist am schwersten.

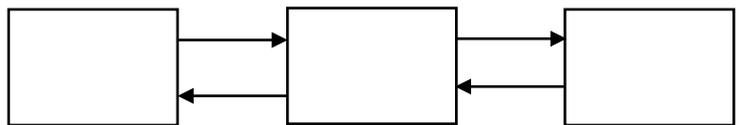
2P

6 Löse die Zahlenrätsel!

Ich denke mir eine Zahl.
Ich multipliziere sie mit 60.
Das Produkt heißt 540.



Ich denke mir eine Zahl.
Ich addiere 30.
Dann multipliziere ich sie mit 7.
Das Produkt ist 420.



Ich denke mir eine Zahl.
Ich subtrahiere 50.
Dann dividiere ich sie durch 70.
Der Quotient heißt 6.

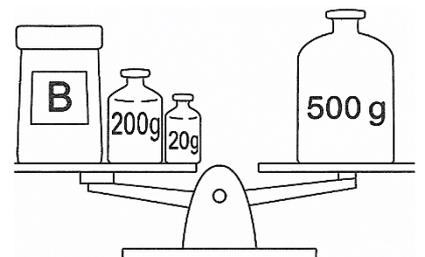
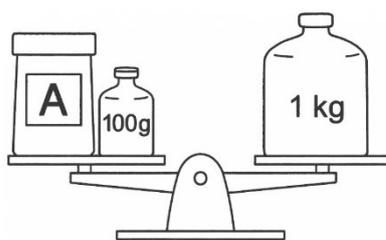


5P

7 Wie viel Gramm wiegen diese Tüten?

A: _____

B: _____



2P

Name: _____

3. Klasse

Datum: _____

Lösung zur Mathe-Klassenarbeit Nr. 4

Von 50 Punkten

hast du _____ Punkte erreicht.

Viel Erfolg!

Note:

1 Rechne im Kopf!

$5 \cdot 40 = 200$	$8 \cdot 80 = 640$
$7 \cdot 50 = 350$	$9 \cdot 40 = 360$
$4 \cdot 80 = 320$	$50 \cdot 5 = 250$
$70 \cdot 9 = 630$	$70 \cdot 3 = 210$
$5 \cdot 99 = 495$	$8 \cdot 25 = 200$

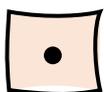
5P

2 Rechne im Kopf!

$280 : 40 = 7$	$300 : 50 = 6$
$270 : 90 = 3$	$400 : 25 = 16$
$250 : 50 = 5$	$800 : 100 = 8$
$540 : 6 = 90$	$800 : 50 = 16$

4P

3 Immer drei Karten gehören zusammen! Male in der gleichen Farbe an!



addieren

dividieren

Differenz

Produkt



Summe

multiplizieren



Quotient



subtrahieren

2P

4 Ordne alle Gewichte. Beginne mit dem leichtesten Gewicht.

150 g

$\frac{1}{4}$ kg

1 kg

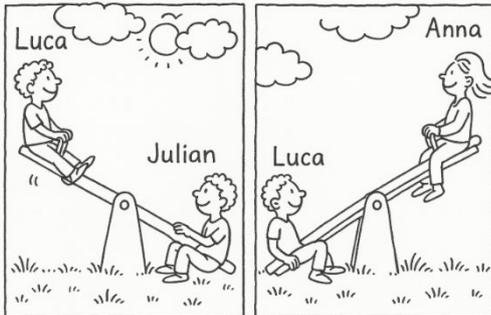
45 g

$\frac{3}{4}$ kg

45 g , 150 g , $\frac{1}{4}$ kg , $\frac{3}{4}$ kg , 1 kg

2P

5 Betrachte das Bild und fülle die Lücken aus:



Anna ist leichter als Luca

Luca ist leichter als Julian

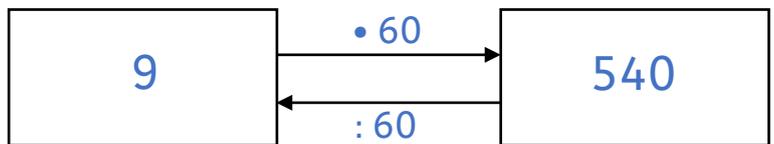
Anna ist leichter als Julian

Julian ist am schwersten.

2P

6 Löse die Zahlenrätsel!

Ich denke mir eine Zahl.
Ich multipliziere sie mit 60.
Das Produkt heißt 540.



Ich denke mir eine Zahl.
Ich addiere 30.
Dann multipliziere ich sie mit 7.
Das Produkt ist 420.



Ich denke mir eine Zahl.
Ich subtrahiere 50.
Dann dividiere ich sie durch 70.
Der Quotient heißt 6.

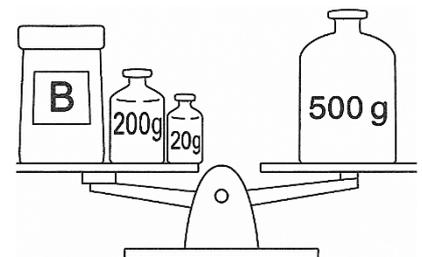
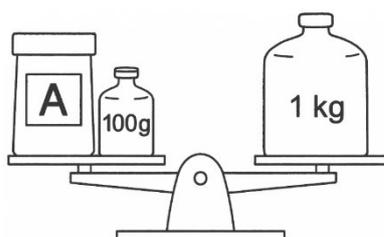


5P

7 Wie viel Gramm wiegen diese Tüten?

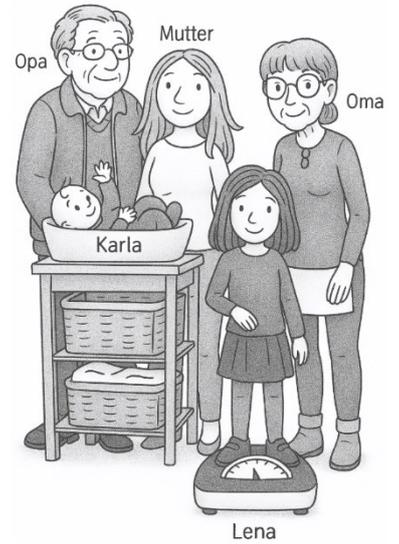
A: 900 g

B: 280 g



2P

8 Familie Schubert hat sich gewogen.
 Mama wiegt 68 kg. Karla wiegt 13 kg.
 Lena wiegt halb so viel wie ihre Mama.
 Opa wiegt so viel wie Lena und Mama zusammen.
 Oma wiegt viermal so viel wie Karla.



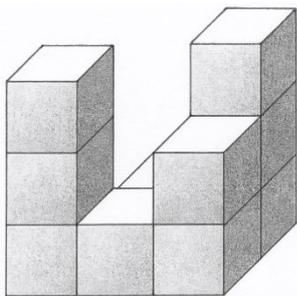
L	e	n	a	6	8	:	2	=	3	4	
O	p	a	6	8	+	3	4	=	1	0	2
O	m	a	1	3	•	4	=	5	2		

F: Was wiegen die einzelnen Familienmitglieder?

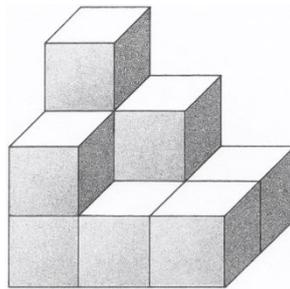
102 kg 52 kg 68 kg 13 kg 34 kg
 Opa Oma Mama Karla Lena

3P

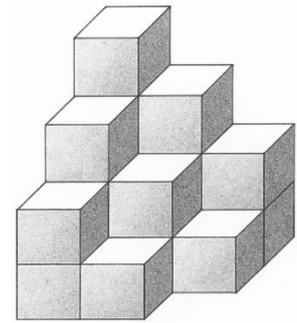
9 Schreibe für die Würfelgebäude einen Bauplan!



0	0	0
0	1	3
3	1	2



0	0	0
3	2	1
2	1	1



4	3	2
3	2	1
2	1	0

3P

10 Wie viele Würfel brauchst du um dieses Würfelgebäude zu bauen?

2	3	1
1	2	2
3	1	3

18 Würfel

5	4	
	1	2
2	2	3

19 Würfel

1P

11 Rechne auf deinem Weg!

$3 \cdot 76 = 228$	$8 \cdot 29 = 232$	
$3 \cdot 70 = 210$	$8 \cdot 20 = 160$	
$3 \cdot 6 = 18$	$8 \cdot 9 = 72$	
$7 \cdot 105 = 735$	$2 \cdot 292 = 584$	$3 \cdot 199 = 597$
$7 \cdot 100 = 700$	$2 \cdot 200 = 400$	$3 \cdot 200 = 600$
$7 \cdot 5 = 35$	$2 \cdot 90 = 180$	$600 - 3 = 597$
	$2 \cdot 2 = 4$	

7,5P

12 Verbinde die Bilder mit dem passenden Gewicht. Achte auf kg und g.

1 kg 3 kg 20 g 2 g 500 kg 250 g

1,5P

13 Rechne auf deinem Weg!

$5 \cdot 27 \cdot 2 = 270$	$2 \cdot 25 \cdot 4 = 200$
$2 \cdot 5 = 10$	$2 \cdot 25 = 50$
$10 \cdot 27 = 270$	$4 \cdot 50 = 200$
$25 \cdot 3 \cdot 8 = 600$	$15 \cdot 9 \cdot 4 = 540$
$8 \cdot 25 = 200$	$15 \cdot 9 = 135$
$3 \cdot 200 = 600$	$135 \cdot 4 = 540$

4P

