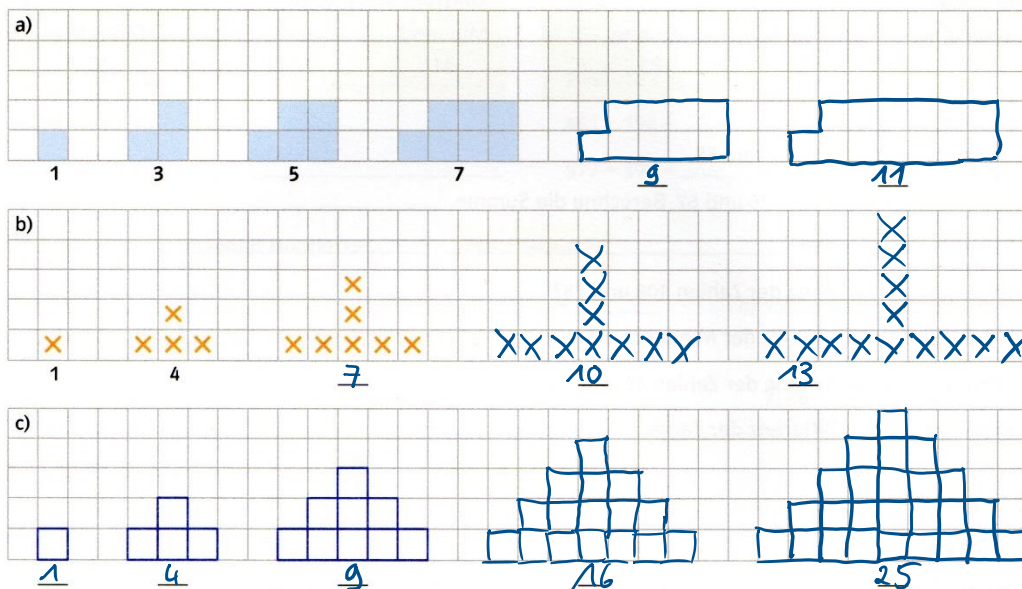


# Aufgabe 1 S. 124

- a) 4 cm = 40 mm
- 70 cm = 700 mm
- 8 dm = 80 cm
- 42 m = 420 dm
- b) 50 mm = 5 cm
- 600 cm = 60 dm
- 470 m = 4700 dm (Aufpassen)
- 100 mm = 10 cm

# Arbeitsheft S. 7

1 Zeichne die beiden nächsten Figuren und gib die dazugehörige Zahlenfolge an.



Regel:  
 +10  
 +13  
 ·2  
 -11

2 Setze die Zahlenfolge fort.

- a) 3, 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73
- c) 5, 18, 31, 44, 57, 70, 83, 96
- e) 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512
- g) 100, 89, 78, 67, 56, 45, 34, 23

- b) 2, 10, 18, 26, 34, 42, 50, 58
- d) 2, 23, 44, 65, 86, 107, 128, 149
- f) 2, 20, 200, 2000, 20000, 200000, 2000000, 20000000
- h) 193, 176, 159, 142, 125, 108, 91, 74

Regel:  
 +8  
 +21  
 ·10  
 -17

3 Setze die Zahlenfolge in beide Richtungen fort.

- a) 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112, 120, 128, 136
- b) 35, 36, 38, 41, 45, 50, 56, 63, 71, 80, 90, 101, 113, 126
- c) 30, 38, 41, 49, 52, 60, 63, 71, 74, 82, 85, 93, 96, 104
- d) 27, 24, 26, 23, 25, 22, 24, 21, 23, 20, 22, 19, 21, 18
- e) 138, 124, 111, 99, 88, 78, 69, 61, 54, 48, 43, 39, 36, 34
- f) 5, 7, 11, 17, 25, 35, 47, 61, 77, 95, 115, 137, 161, 187

Regel:  
 +8  
 +1, +2, +3, +4, +5, ...  
 +8, +3, +8, +3, ...  
 -3, +2, -3, +2, ...  
 -10, -3, -8, -7, ...  
 +10, +12, +14, +16, ...

4 Gib die fehlenden Zahlen der Folge an.

- a) Jede Zahl der Folge ist um 12 kleiner als ihr Vorgänger. -12  
 88, 76, 64, 52, 40, 28
- c) Jede Zahl der Folge ist halb so groß wie ihr Vorgänger. :2  
320, 160, 80, 40, 20, 10

- b) Wenn du eine Zahl der Folge mit 5 multiplizierst, erhältst du die nächste Zahl. ·5  
2, 10, 50, 250, 1250, 6250
- d) Wenn du von jeder Zahl der Folge 23 subtrahierst, erhältst du die nächste Zahl. -23  
192, 169, 146, 123, 100, 77

## Exercice 1 p. 137

Arthur répond à son ami Quentin.

Tout le monde s'approche de la soucoupe volante.

Le ministre parle aux journalistes.

L'astronaute parle de son voyage dans l'espace.

Sébastien s'intéresse au rugby.

Les champions rêvent d'une médaille en or.

Le vendeur répond aux clients.

Les infirmiers s'occupent du blessé.

Kakimo pense à son père parti en pleine nuit.

Les bêtes sauvages du cirque obéissent au dompteur.

Akito pense aux enfants qui attendent son retour.

La maîtresse de jardin d'enfants s'occupe de la petite Esméralda.

Nino rêve déjà des grandes vacances.

## Kakimo et les dauphins

*Tu ne dois pas avoir exactement les mêmes phrases. Mais il faut que tu aies écrit les idées que j'ai soulignées. Si tu n'es pas sûr, copie la réponse ou demande au maître.*

1. Où est-ce que l'histoire se déroule ?

L'histoire se déroule sur l'île du Dragon au Japon.

2. Quel est le métier du père de Kakimo ?

Le père de Kakimo est pêcheur.

3. Pourquoi est-ce qu'Akito n'aime pas les dauphins ?

Akito n'aime pas les dauphins, car il pense que les dauphins lui mangent son poisson.

4. Qu'est-ce que Kakimo pense des dauphins ?

D'un côté Kakimo aime les dauphins : il aime les voir bondir dans l'eau avec leur sourire. Mais d'un autre côté, il se sent aussi triste pour son père qui ne pêche pas assez de poisson à cause des poissons.

5. De quoi est-ce que Kakimo rêve ?

Kakimo rêve d'un pays où il y aurait du poisson pour tous, hommes et dauphins.



## B) Fragen zu Überlebenskampf hoch über den Wolken

*Du musst nicht die gleichen Sätze haben, aber es müssen alle Ideen in den Antworten sein, die unterstrichen sind. Wenn du nicht sicher bist, schreibe die Antwort ab oder frag den Lehrer.*

1) Wer war mit dem Gleitschirm unterwegs?

Die Pilotin Ewa Wisnierska war mit dem Gleitschirm unterwegs.

2) Wo war sie unterwegs?

Sie war in Australien unterwegs.

3) Durch welches Wetterereignis wäre die Pilotin fast gestorben?

Sie wäre fast durch ein Gewitter gestorben.

4) Warum kann man in 10 km Höhe sterben?

In 10 km Höhe liegen die Temperaturen bei minus 40 Grad Celsius und die Luft enthält kaum noch Sauerstoff. Darum kann man in dieser Höhe sterben.

5) Wie reagierte der Körper der Pilotin auf die Höhe?

Die Pilotin wurde ohnmächtig. Ihr Herzschlag verlangsamte sich, ihr Körper verbrauchte weniger Sauerstoff.

6) Was passierte als der Gleitschirm auf 7000 Meter abgesunken war?

In dieser Höhe kam Ewa wieder zu sich und leitete den rettenden Sinkflug ein.

