

9 Pyramide



„Mir sind gestern 2 Eierbecher runtergefallen und dabei zerbrochen. Nun muss ich neue Eierbecher kaufen gehen“, klagt Jan.

„Wir kommen mit“, sagen Paula, Nele und Tim.

Im Schaufenster steht links ein einzelner Eierbecher. Daneben steht eine kleine Pyramide aus 3 Eierbechern. Die Pyramide rechts besteht aus 3 Schichten.

Paula zählt: „Bei den 3 Schichten sind es 6 Eierbecher.“



Die Kinder stellen sich eine Pyramide vor, die 5 Schichten hoch ist. Wie viele Eierbecher wären darin?



10 Kakao



Nele, Paula, Jan und Tim haben einen Ausflug in den Wald gemacht.

Schnell ziehen sie sich aus und gehen in die warme Stube.

Auf dem Tisch steht schon eine große Kanne Kakao.

Nele stellt Tassen und Untertassen dazu: 2 weiße und 2 gelbe Tassen, 2 rote und 2 blaue Untertassen.



Wie viele Möglichkeiten gibt es, Tassen und Untertassen für die 4 Kinder zusammenzustellen?



3



4



5



6



7

11

Kartoffelsuppe



Paula, Nele, Jan und Tim helfen Jans Großmutter beim Kochen. Es gibt Kartoffelsuppe. Es sind 13 Kartoffeln zu schälen und 8 große Möhren zu putzen.



Nele und Paula fangen an.

Als sie 7 Kartoffeln geschält und 3 Möhren geputzt haben, wird gewechselt. Jetzt sind Tim und Jan dran.

Wie viele Möhren und wie viele Kartoffeln sind für die beiden noch übrig?



3 Kartoffeln und 5 Möhren



6 Kartoffeln und 5 Möhren



5 Kartoffeln und 6 Möhren



5 Kartoffeln und 3 Möhren



6 Kartoffeln und 4 Möhren

12

Filmnachmittag



Tim, Nele, Jan und Paula treffen sich zu einem Filmnachmittag. Tims Onkel hat beim Aufräumen Märchenfilme gefunden. Einen davon haben sie für den Nachmittag ausgesucht.

In der Küche nimmt sich jeder einen Teller und legt 5 Stück Gebäck drauf: Makronen, Brezeln oder Waffeln.

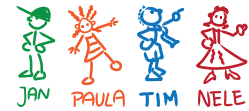
Jan hat sich 2 kleine Brezeln und 3 Makronen genommen.

Welcher Teller gehört Jan?



13

Kuchen schneiden



Jan hat Paulas tolle Geburtstagstorte auf den Tisch gestellt. Tim darf Paulas Mutter als Erster beim Aufschneiden der Torte helfen. Auch Nele, Jan und Paula dürfen mitmachen.

Jeder schneidet einmal genau durch den Sahneleck in der Mitte der Torte von einer Seite zur anderen. Dann wird die Torte ein Stück gedreht.

Alle schneiden ganz ordentlich und drehen die Torte so, dass möglichst gleich große Stücke entstehen.



In wie viele Stücke teilen die 4 Freunde die Torte?



in 4 Stücke



in 6 Stücke



in 8 Stücke



in 10 Stücke



in 12 Stücke

14 Schokolade



Nele hat Paula zum Geburtstag eine Tafel Schokolade geschenkt.

„Die wird geteilt“, entscheidet Paula.

Tim, Jan, Nele und sie selbst sollen an jedem Tag jeder ein Stückchen naschen, bis die Tafel alle ist. Heute am Montag geht es los.

Die Tafel hat 4 Stückchen in der Breite und 5 in der Länge.



An welchem Tag wird das letzte Stück gegessen?



am Mittwoch



am Donnerstag



am Freitag



am Sonnabend



am Sonntag

15

Auf dem Backblech



„Guckt mal, was für komische, schiefe Ausstechformen ich gefunden habe“, sagt Paula.

„Die haben ja 5 Ecken“, zählt Nele.

„Aber wenn man die Kekse geschickt dreht, passen sie irgendwie richtig zusammen“, findet Tim.

„Das sieht man ja auf dem Backblech“, stellt Jan fest.



„Wenn wir das weiter so ordentlich legen, lässt sich das Blech fast lückenlos füllen“, freut sich Paula.

Wie viele Kekse werden dazu noch gebraucht?

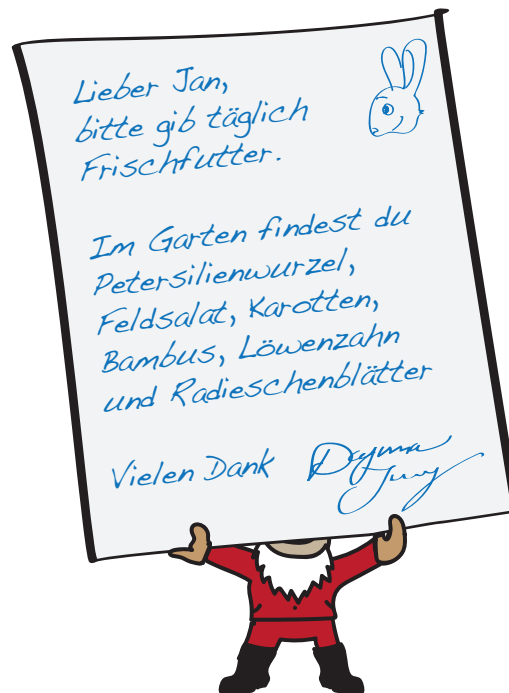


16

Kaninchen füttern



Tim kümmert sich für ein paar Tage um die Kaninchen seiner Nachbarin. Nele, Paula und Jan helfen ihm. In einer kleinen Raufe ist Heu. Die Wasserflasche füllt Jan täglich. Was gut für die Ernährung ist, steht auf einem Zettel.



„Da sollen die Kaninchen richtig Abwechslung haben“, schlägt Nele vor.

„Ja“, stimmt Paula zu, „wir suchen jeden Tag 2 Sachen vom Zettel aus, die wir den Kaninchen geben.“

Wie viele Möglichkeiten haben die Freunde, 2 Sorten Frischfutter auszuwählen?



10



12



16



15



20