

Rechengeschichte

Sportliche Aktivitäten der dritten Klassen

Viele Kinder der Grete-Waitz-Schule sind sehr sportlich. In diesem Jahr konnten daher 78 Schüler am Sommernachtslauf teilnehmen. Außerdem haben von den 73 Schülern der dritten Klassen 38 ein Sportabzeichen erwerben können. Am Sponsorenlauf der Schule haben 258 Schüler teilgenommen. Sie sind dabei insgesamt 436 Runden gelaufen, jede Runde war 4 Kilometer lang.

Die Klasse 3c hat daher alle Schüler der Schule befragt, ob sie eine Sportart ausüben. Diese Umfrage hat in den dritten Klassen ergeben, dass 24 Schüler Fußball spielen. 14 Schüler sind bereits im Schwimmverein, 17 Schüler spielen Tischtennis und vier Schüler trainieren regelmäßig im Eisstadion. Von den 24 Schülern, die Fußball spielen, gehen 6 Schüler außerdem noch zum Schwimmen, und zwei Kinder üben sogar drei Sportarten aus.

In den vierten Klassen üben von 75 Schülern 32 eine Sportart aus. In den zweiten Klassen trainieren von 71 Schülern bereits 27 regelmäßig eine Sportart und selbst bei den Erstklässlern dürfen sich von 68 Schülern schon 17 als Sportler bezeichnen.



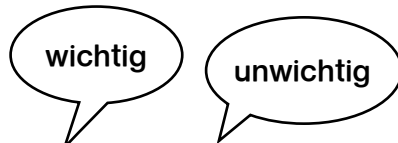
Wie viele Schüler der dritten Klassen üben keine Sportart aus?



Tipp-Karte 1

Sportliche Aktivitäten der dritten Klassen

Entscheide, welche Informationen wichtig sind, um das Problem zu lösen.



- 78 Schüler nahmen am Sommernachtslauf teil. wichtig unwichtig
- Im dritten Schuljahr sind 73 Schüler.
- 38 Schüler haben ein Sportabzeichen erworben.
- 258 Schüler haben am Sponsorenlauf teilgenommen.
- 24 Kinder spielen Fußball.
- 14 Kinder sind im Schwimmverein.
- 17 Kinder spielen Tischtennis.
- 6 Kinder gehen zum Fußball und auch zum Schwimmen.
- Zwei Kinder üben sogar drei Sportarten aus.
- In den vierten Klassen sind 32 sportliche Schüler.
- In den zweiten Klassen trainieren 27 Schüler.
- 17 Erstklässler sind sportlich aktiv.



Rechengeschichte

Der Fotograf in der Schule

In der Kastanienschule ist heute der Fotograf zu Besuch, um die Schüler der ersten und der vierten Klassen zu fotografieren. Er hat in der Turnhalle bereits vor einer Langbank ein Stativ mit einer Kamera aufgebaut und eine kleine Schultafel, ein paar Tornister und Schultüten, einen riesigen Radiergummi und einen bequemen Sessel bereitgestellt.

Bereits wenige Minuten später kommen die Kinder des ersten Schuljahres. Die 1a erscheint mit 23 Kindern und die Klassen 1b und 1c erscheinen mit jeweils 24 Kindern. Anschließend kommen die 74 Schüler aus den 3 Klassen des vierten Schuljahres. Jedes Kind wird 6-mal fotografiert, wobei auch der Lesesessel, die Schultüten, Tornister und der riesige Radiergummi zum Einsatz kommen.

Zusätzlich wird jede Klasse mit ihrer Klassenlehrerin für ein Klassenfoto noch 4-mal fotografiert. Dabei dürfen die Schüler (und auch die 6 Lehrerinnen) bei einer Aufnahme sogar Grimassen schneiden.

Schätze zunächst, wie viele Fotos der Fotograf gemacht hat.

Wie viele Fotos hat der Fotograf an diesem Vormittag tatsächlich gemacht?



Der Fotograf in der Schule

Tipp-Karte

Trage die richtigen Zahlen in die Tabellen ein.

Klasse	1a	1b	1c	zusammen
Kinder				

	1. Schuljahr	4. Schuljahr	gesamt
Kinder:			
Fotos pro Kind:			
Fotos pro Schuljahr:			

Klassen	1a	1b	1c	4a	4b	4c	
Fotos							

Rechne die Anzahl der Fotos aus den dick umrandeten Feldern (6 Fotos von jedem Kind und 4 Fotos von jeder Klasse) zusammen.