



Unser Schulfest

Dauer: 15.00 Uhr – 18.00 Uhr

Aufbau: ab 13.30 Uhr

Teilnehmende beim Sponsorenlauf

Klasse	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b
Kinder	11	14	9	9	8	12	10	13

Getränke

Wir brauchen:

50 Flaschen Saft

Klasse	Spende
1a	22 Flaschen
2b	23 Flaschen

Wir brauchen:

100 Flaschen Wasser

Klasse	Spende
3b	25 Flaschen
4b	20 Flaschen
1b	30 Flaschen

Preisliste

1 Wertmarke: 50 ct



1 Wertmarke



2 Wertmarken



3 Wertmarken

Helfer beim Aufbau

|||||

Helfer beim Abbau

|||||

Welche Fragen könnt ihr beantworten? Erklärt und rechnet.

- Wie viel Euro kostet eine Brezel?
- Wie viele Kinder kommen zum Schulfest?
- Wie viele Flaschen Wasser müssen noch gespendet werden?
- Aus welcher Klasse nehmen die meisten Kinder am Sponsorenlauf teil?
- An welchem Tag findet das Schulfest statt?
- Findet weitere Fragen.

2 Ergebnisse beim Sponsorenlauf.

Paula	16 Runden
Mila	18 Runden
Sophie	15 Runden
Esra	21 Runden

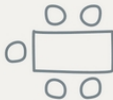
Metin	20 Runden
Till	16 Runden
Leo	23 Runden
Ben	11 Runden

- Welches Kind ist die meisten Runden gelaufen?
- Welche Kinder sind genau gleich viele Runden gelaufen?
- Wie viele Runden ist Leo mehr gelaufen als Sophie?
- Wie viele Runden sind die Mädchen insgesamt gelaufen? Wie viele die Jungen?
- Findet weitere Fragen.

3 Mila läuft beim Sponsorenlauf 18 Runden. Ihre große Schwester Emma läuft 4 Runden mehr. Die Oma spendet 50 Cent für jede gelaufene Runde.

- Wie viele Runden läuft Emma?
- Wie viel Euro spendet die Oma für Milas Runden?
- Wie viel Euro spendet die Oma für beide Kinder zusammen?

4 Ordnet jeder Rechengeschichte die passende Rechnung zu. Erklärt.

- Eric hat 20 Euro.
Für 5 Euro kauft er Wertmarken.  $4 \cdot 5 = 20$
- Auf dem Tisch stehen 20 Flaschen Saft.
Metins Mutter stellt noch 5 Flaschen dazu.  $20 : 5 = 4$
- 20 Kinder sind im Chor.
Immer 5 Kinder stehen in einer Reihe.  $20 - 5 = 15$
- Es gibt 4 Tische.
An jedem Tisch stehen 5 Stühle.  $20 + 5 = 25$

5 Findet Rechengeschichten zu den Rechnungen.

$$24 + 6 = 30$$

$$24 - 6 = 18$$

$$24 : 6 = 4$$

$$4 \cdot 6 = 24$$



Sachaufgaben zum Verteilen

- 1 32 Karten werden an 4 Kinder verteilt. Wie geht ihr vor? Erzählt.



Ich gebe jedem Kind immer eine Karte, bis keine Karte mehr übrig ist.

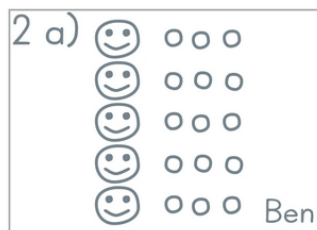
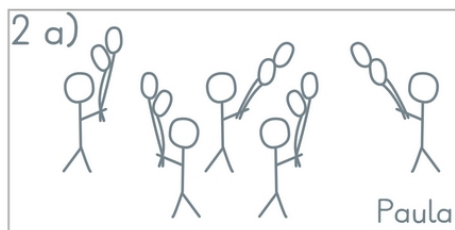
Du kannst auch jedem Kind sofort 5 Karten geben. $4 \cdot 5 = 20$. Es bleiben noch 12 Karten zum Verteilen übrig.

Wir sind 4 Kinder. Wie viele Karten bekommt jedes Kind? Ich rechne $4 \cdot \square = 32$.

Können wir auch $32 : 4$ rechnen?

- 2 Verteilt. Wie geht ihr vor? Zeichnet und beschreibt.

- a) 20 Luftballons an 5 Kinder.




Ich gebe jedem Kind sofort 2 Ballons. $5 \cdot 2 = 10$. Dann verteile ich die restlichen 10.

Ich gebe jedem Kind immer 1 Ballon, bis keiner übrig ist. $5 + 5 + 5 + 5$.

Wie viele Ballons bekommt jedes Kind? Ich rechne $20 : 5$.

- b) 24 Luftballons an 6 Kinder.

- c) 24 Luftballons an 4 Kinder.

- d) 12 Kekse an 2 Kinder.

- e) 12 Kekse an 6 Kinder.

- f) 28 Karten an 4 Kinder.

- g) 28 Karten an 7 Kinder.

- h) 27 Euro an 9 Kinder.

- i) 27 Euro an 3 Kinder.



3 Verteilt Plättchen an Kinder. Wie viele bekommt jedes Kind? Was fällt euch auf?

- a) 12 Plättchen an 2 Kinder
12 Plättchen an 4 Kinder
- b) 16 Plättchen an 4 Kinder
16 Plättchen an 8 Kinder
- c) 30 Plättchen an 3 Kinder
30 Plättchen an 6 Kinder
- d) 20 Plättchen an 5 Kinder
20 Plättchen an 10 Kinder

4 Kinder bilden Gruppentische.

Wie viele Kinder sitzen an jedem Tisch?
Zeichnet und schreibt immer 2 Aufgaben.

- a) 12 Kinder an 3 Gruppentischen
b) 15 Kinder an 3 Gruppentischen
c) 18 Kinder an 6 Gruppentischen
d) 24 Kinder an 6 Gruppentischen

4 a)	oo	oo	oo	1 2 : 3 =	4
	1	2	3		
	oo	oo	oo	3 · 4 =	1 2

5 Malaufgaben oder Geteiltaufgaben? Überlegt und rechnet.

- a) Auf dem Kindergeburtstag sind 6 Kinder.
Jedes Kind soll 4 Muffins bekommen.
Wie viele Muffins muss der Vater backen?



$$5 a) \quad 6 \cdot 4 = 24$$

- b) Auf dem Kindergeburtstag sind 8 Kinder. Die Mutter hat 16 Sticker gekauft.
Wie viele Sticker bekommt jedes Kind?
- c) Opa verteilt 20 Euro an seine Enkelkinder. Es sind 4 Kinder.
Wie viel Euro bekommt jedes Kind?
- d) Opa will jedem seiner Enkelkinder 5 Euro schenken. Es sind 6 Kinder.
Wie viel Euro braucht Opa dafür?
- e) Auf dem Sportfest werden 8 Gruppen gebildet. In jeder Gruppe sind 6 Kinder.
Wie viele Kinder müssen mitmachen?
- f) Auf dem Sportfest sollen 24 Kinder
in Gruppen eingeteilt werden.
Es sollen 8 Gruppen gebildet werden.
Wie viele Kinder sind in jeder Gruppe?

