

1. Eine Schnur wird in 12 Stücke zerschnitten.
Wie viele Stücke erhältst du, wenn du 2, 3, 4, 6, 8, 10 Schnüre
in je 12 Stücke zerschneidest?
Ergänze die Werte in der Tabelle.

Anzahl Schnüre	1	2	3	4	6	8	10
Anzahl Stücke	12	24	36	48	72	96	120

2. Ergänze die Werte in der Tabelle.

- a Getränke in Gläser
abfüllen

Anzahl Flaschen	Anzahl Gläser
1	5
2	10
4	20
8	40
16	80

- b Süssmost aus
dem Fass trinken

bereits getrunken	Süssmost im Fass
0l	25l
5l	20l
7l	18l
10l	15l
12l	13l

- c Steine auf Haufen
verteilen

Anzahl Haufen	Anzahl Steine
1	24
2	12
3	8
4	6
6	4

- d Pizzas in Stücke
schneiden

Pizzas	–	Stücke
1	–	4
2	–	8
3	–	12
5	–	20
10	–	40

- e Mineralwasser
verkaufen

Verkaufte Flaschen	–	Betrag in der Kasse
0	–	40 Fr.
1	–	42 Fr.
2	–	44 Fr.
3	–	46 Fr.
4	–	48 Fr.

- f Schrittlängen
vergleichen

kleine Schritte	–	grosse Schritte
2	–	1
4	–	2
6	–	3
10	–	5
12	–	6

1. Eine Schnur wird in 15 Stücke zerschnitten.
Wie viele Stücke erhältst du, wenn du 2, 5, 7, 9, 14, 19 Schnüre
in je 15 Stücke zerschneidest?
Ergänze die Werte in der Tabelle.

Anzahl Schnüre	1	2	5	7	9	14	19
Anzahl Stücke	15	30	75	105	135	210	285

2. Ergänze die Werte in der Tabelle.

- a Getränke in Gläser
abfüllen

Anzahl Flaschen	Anzahl Gläser
1	8
2	16
4	32
8	64
16	128

- b Süssmost aus
dem Fass trinken

bereits getrunken	Süssmost im Fass
0l	22.5l
3.5l	19l
13.5l	9l
13.8l	8.7l
18.3l	4.2l

- c Steine auf Haufen
verteilen

Anzahl Haufen	Anzahl Steine
1	72
2	36
3	24
4	18
6	12

- d Pizzas in Stücke
schneiden

Pizzas	–	Stücke
1	–	13
3	–	39
4	–	52
7	–	91
11	–	143

- e Mineralwasser
verkaufen

Verkaufte Flaschen	–	Betrag in der Kasse
0	–	28.50 Fr.
1	–	29.80 Fr.
2	–	31.10 Fr.
3	–	32.40 Fr.
5	–	35 Fr.

- f Schrittlängen
vergleichen

grosse Schritte	–	kleine Schritte
2	–	5
4	–	10
6	–	15
16	–	40
50	–	125