

1 Finde die Teiler der Zahl. Male an.

a) Teiler von 12

5	2	9	4
1	3	24	
10	12	6	

b) Teiler von 20

20	4	2	5
1	24	10	
12	8		

c) Teiler von 24

3	16	1	8
10	6	2	24
4	12	5	7

2 Verbinde die passenden Zahlen nach der Größe.

a) Vielfache von 8

b) Vielfache von 7

c) Vielfache von 9

3 Setze fort. Die Vielfachen welcher Zahl sind es?

a) 15 — 18 — 21 — — — — — Vielfache von _____

b) 10 — 12 — 14 — — — — — Vielfache von _____

c) 20 — 24 — 28 — — — — — Vielfache von _____



4

1. Streiche die 1 durch.
2. Male die 2 an.
3. Streiche alle Vielfachen von 2 durch.
4. Suche die nächste Zahl, die noch nicht durchgestrichen oder angemalt ist.
5. Male diese Zahl an und streiche die Vielfachen dieser Zahl durch.
6. Wiederhole Punkt 4 und 5 noch zweimal.
7. Male zum Schluss alle Zahlen an, die übrig geblieben sind.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Primzahlen ^{ooo}
Das Sieb des Eratosthenes

sind nur durch 1 und sich selbst teilbar

5 Schreibe die Primzahlen bis 50 auf.
