

1 a) Schreibe die Vielfachen von 3 auf, die größer als 20 und kleiner als 40 sind.

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

b) Schreibe die Vielfachen von 7 auf, die größer als 40 und kleiner als 90 sind.

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2 Welche Zahlen sind Vielfache?

a) Vielfache von 3

6	9	13	21	25
28	30	31	33	35

b) Vielfache von 6

12	16	18	26	28
30	36	40	48	52

c) Vielfache von 3 und von 6

6	12	16	21	24
27	30	32	36	40

d) Vielfache von 4

4	8	10	12	14
16	18	20	22	28

e) Vielfache von 5


5	7	10	15	18
19	20	30	38	40

f) Vielfache von 4 und von 5


10	12	16	20	24
25	30	35	40	45

g) Vielfache von 10

10	15	28	30	35
40	42	50	60	100

 h) Vielfache von 15

15	20	24	30	35
45	50	55	60	90

 i) Vielfache von 10 und von 15

10	15	25	30	45
50	60	65	70	90

3 Durch welche Zahlen ist die Zahl ohne Rest teilbar?

a) 24 ist teilbar durch

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

b) 32 ist teilbar durch

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

c) 45 ist teilbar durch

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

d) 50 ist teilbar durch


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

e) 36 ist teilbar durch


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

f) 70 ist teilbar durch


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

 g) 100 ist teilbar durch

2	3	4	5	6
8	10	15	20	25

 h) 124 ist teilbar durch

2	3	4	5	7
8	22	31	62	124

 i) 225 ist teilbar durch

3	5	10	15	20
45	50	73	75	225

4 Finde jeweils fünf Zahlen, die drei oder mehr Stellen haben.

a) durch 5 teilbare Zahlen _____, _____, _____, _____, _____

b) durch 10 teilbare Zahlen _____, _____, _____, _____, _____

