

Mathe-Arbeitsblatt Klasse 3

Thema: Vielfache von 2, 5 und 10

Name: _____ Datum: _____



Viel Erfolg!

1 Ergänze den Merksatz. Kreise dann alle Vielfachen ein.

a) Ein Vielfaches von 2 erhältst du, wenn du eine Zahl _____ rechnest.

Kreise alle Vielfachen von 2 ein.

14

58

47

23

30

11

8

b) Ein Vielfaches von 5 erhältst du, wenn du eine Zahl _____ rechnest.

Kreise alle Vielfachen von 5 ein.

35

18

15

90

27

52

45

c) Ein Vielfaches von 10 erhältst du, wenn du eine Zahl _____ rechnest.

Kreise alle Vielfachen von 10 ein.

70

130

65

160

30

8

91

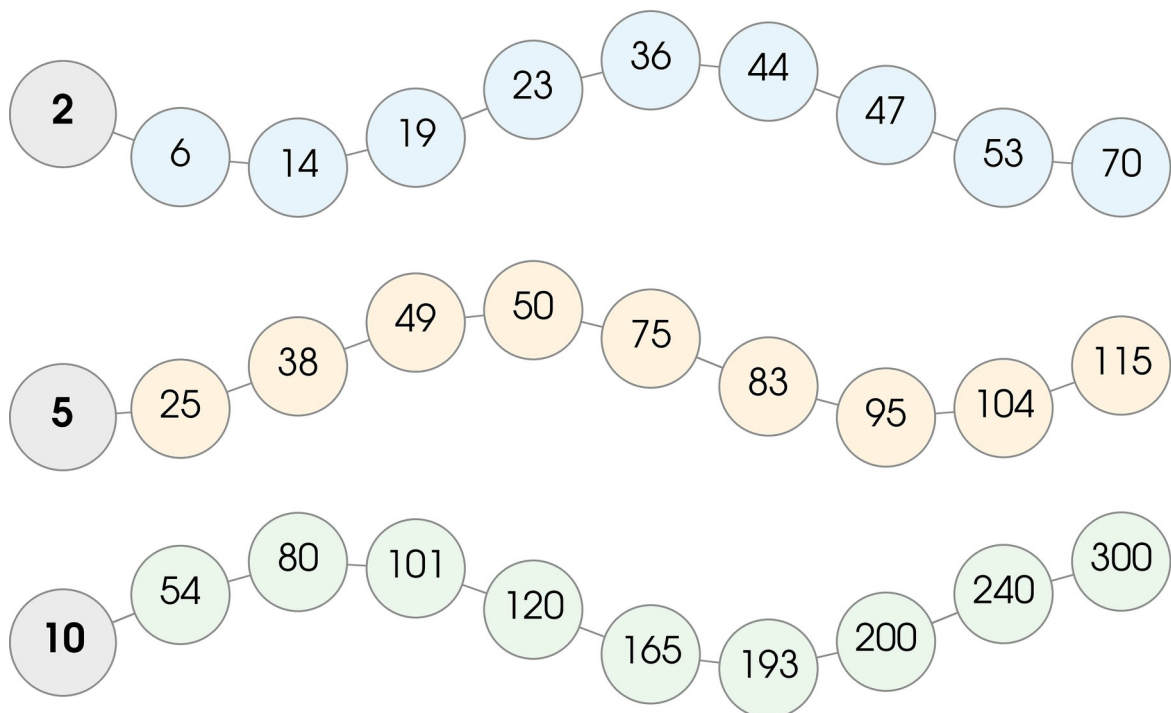
- 2 Hier haben sich falsche Zahlen versteckt. Streiche alle Zahlen durch, die nicht in die Reihe gehören.

Die erste Zahl (grau) gibt die Reihe an.

2	4	9	12	13	18	20	25	28	34
5	8	15	22	35	40	41	55	63	70
10	20	25	40	51	60	74	90	105	110

- 3 Auch in den Zahlenketten stimmt etwas nicht. Streiche die falschen Zahlen durch.

Jede Kette beginnt mit ihrer Reihenzahl.



- 4 Um welches Vielfache handelt es sich? Trage die passende Zahl ein.

a) Vielfache von 2

1	6	=		·	2	2	4	=		·	2
3	4	=		·	2	5	0	=		·	2
7	0	=		·	2	8	8	=		·	2

b) Vielfache von 5

3	5	=		·	5	5	5	=		·	5		
7	0	=		·	5	9	5	=		·	5		
1	1	0	=		·	5	1	2	5	=		·	5

c) Vielfache von 10

3	0	=		·	1	0	8	0	=		·	1	0		
1	1	0	=		·	1	0	1	6	0	=		·	1	0
2	3	0	=		·	1	0	3	4	0	=		·	1	0

Lösung: Vielfache von 2, 5 und 10

Alle Lösungen sind blau eingetragen. Falsche Zahlen sind durchgestrichen, richtige eingekreist.

1 Ergänze den Merksatz. Kreise dann alle Vielfachen ein.

- a) Ein Vielfaches von 2 erhältst du, wenn du eine Zahl mal 2 rechnest.
Kreise alle Vielfachen von 2 ein.

14 58 47
23 30
11 8

- b) Ein Vielfaches von 5 erhältst du, wenn du eine Zahl mal 5 rechnest.
Kreise alle Vielfachen von 5 ein.

35 18 15
90 27
52 45

- c) Ein Vielfaches von 10 erhältst du, wenn du eine Zahl mal 10 rechnest.
Kreise alle Vielfachen von 10 ein.

70 130 65
160 30
8 91

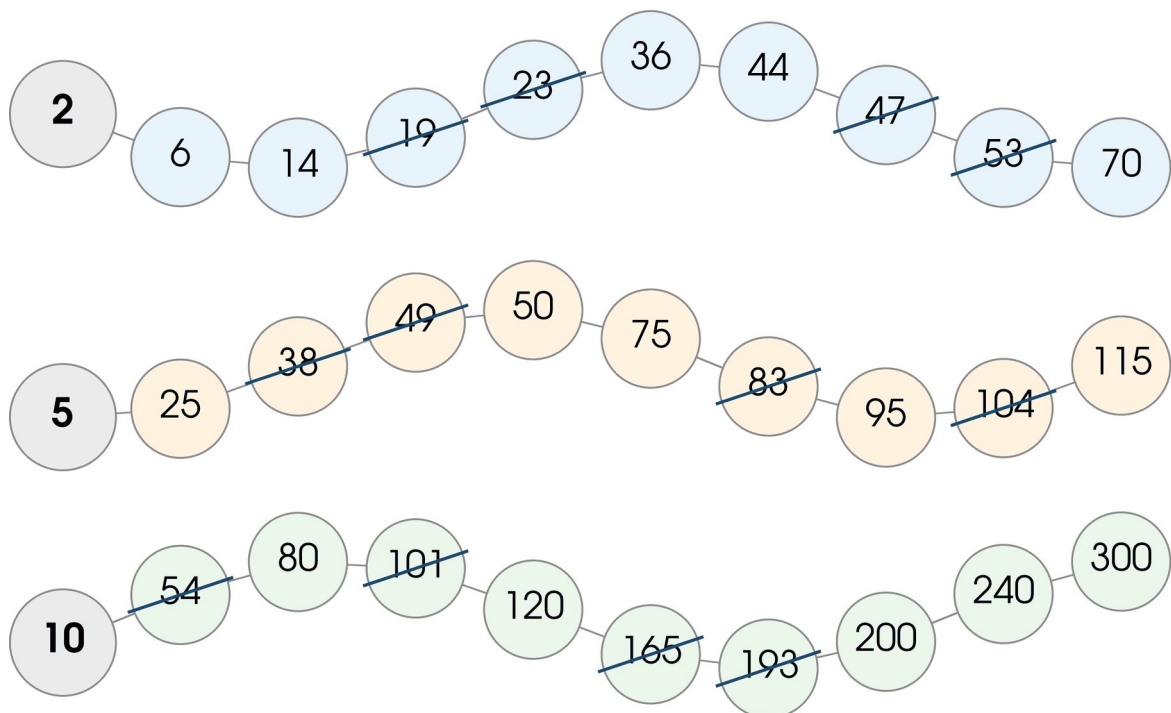
- 2 Hier haben sich falsche Zahlen versteckt. Streiche alle Zahlen durch, die nicht in die Reihe gehören.

Die erste Zahl (grau) gibt die Reihe an.

2	4	9	12	13	18	20	25	28	34
5	8	15	22	35	40	41	55	63	70
10	20	25	40	51	60	74	90	105	110

- 3 Auch in den Zahlenketten stimmt etwas nicht. Streiche die falschen Zahlen durch.

Jede Kette beginnt mit ihrer Reihenzahl.



- 4 Um welches Vielfache handelt es sich? Trage die passende Zahl ein.

a) Vielfache von 2

1	6	=	<u>8</u>	·	2	2	4	=	<u>12</u>	·	2
3	4	=	<u>17</u>	·	2	5	0	=	<u>25</u>	·	2
7	0	=	<u>35</u>	·	2	8	8	=	<u>44</u>	·	2

b) Vielfache von 5

3	5	=	<u>7</u>	·	5	5	5	=	<u>11</u>	·	5		
7	0	=	<u>14</u>	·	5	9	5	=	<u>19</u>	·	5		
1	1	0	=	<u>22</u>	·	5	1	2	5	=	<u>25</u>	·	5

c) Vielfache von 10

3	0	=	<u>3</u>	·	1	0	8	0	=	<u>8</u>	·	1	0		
1	1	0	=	<u>11</u>	·	1	0	1	6	0	=	<u>16</u>	·	1	0
2	3	0	=	<u>23</u>	·	1	0	3	4	0	=	<u>34</u>	·	1	0