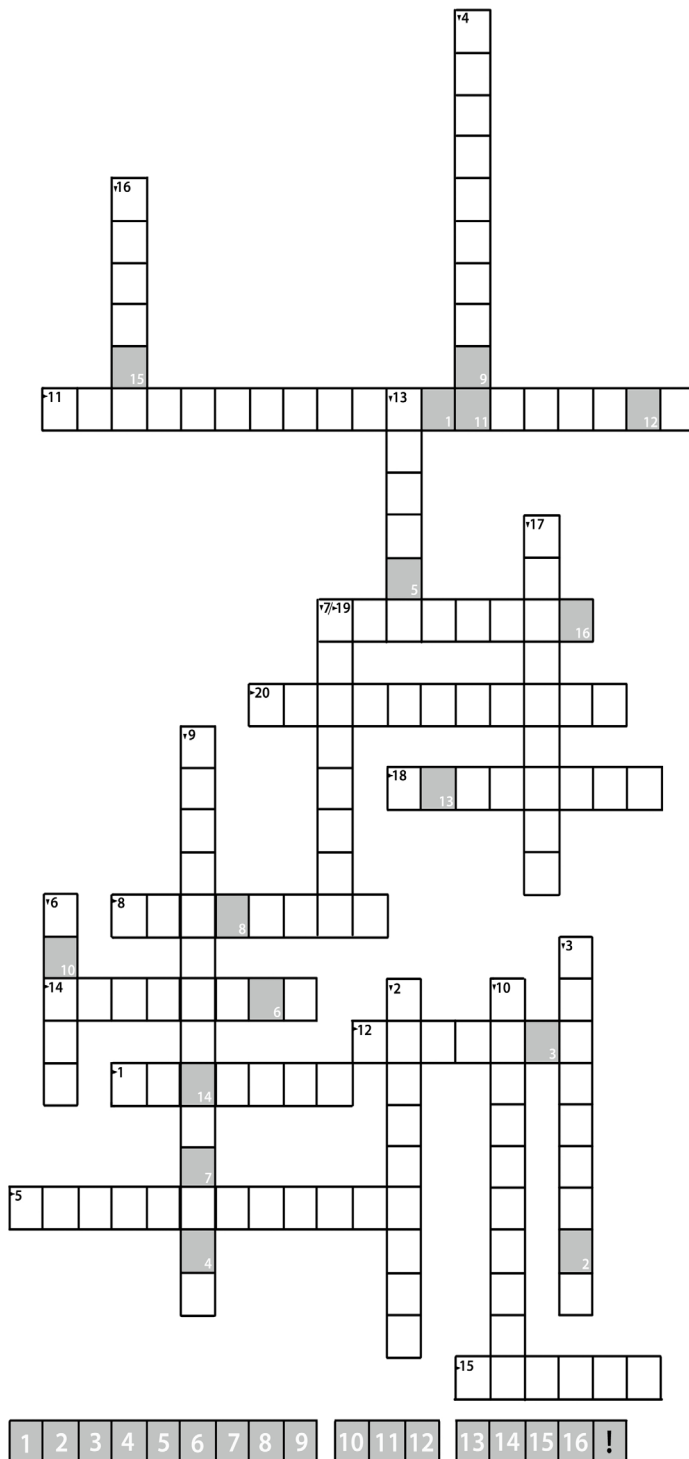
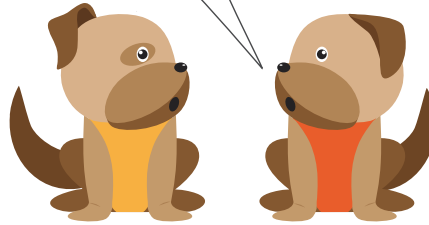


Hallo! Mein Name ist
Linda und das ist mein Freund
Plato!



1. Ergebnis einer Multiplikation
2. Ergebnis einer Subtraktion
3. Dekadische Einheit
4. Wenn man eine Zahl mit 1, 2, 3, ... multipliziert, erhält man ihr ...
5. Flächenmaß
6. Hohlmaß
7. Körper mit einer Spitze
8. Körper mit einem Kreis als Grundfläche
9. Viereck mit 2 Paar paralleler Seiten
10. Erhält man, wenn man die Summe von Zahlen durch ihre Anzahl dividiert
11. Gilt bei der Addition und Multiplikation
12. Zahl mit 12 Nullen
13. Zahl unter dem Bruchstrich
14. Berührt einen Kreis
15. Hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt
16. Kreisteil
17. Besteht aus 2 konzentrischen Kreisen
18. Teil eines Winkels
19. Gerade, die sich nie treffen, sind ...
20. Längste Sehne im Kreis



IKT 96



Teilbarkeitsregeln (leicht)



1

I1 H2,4 K1

Kreise alle Zahlen ein, die **durch 2 teilbar** sind! Ergänze!

Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn

Überprüfe! I oder † ?

2		2 534
2		1 234 717
2		66 599 008

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

2

I1 H2,4 K1

Markiere alle Zahlen mit einem Leuchtstift, die **durch 5 teilbar** sind! Ergänze!

Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn

Überprüfe! I oder † ?

5		2 534
5		1 234 715
5		66 599 000

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200



3

I1 H2,4 K1

Male alle Kästchen mit Zahlen an, die **durch 10 teilbar** sind! Ergänze!

Eine Zahl ist durch 10 teilbar, wenn

Überprüfe! I oder † ?

10		2 534
10		1 234 700
10		66 599 008

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

Die wichtigsten Teilbarkeitsregeln auf einen Blick (mittel/schwer)

14

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 2 teilbar? Unterstreiche und begründe!

23, 55, 77, 60, 90, 1 009, 2 000, 2 679, 67 890, 234 566, 234 567

15

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 3 teilbar? Kreise ein!

33, 789, 3 363, 7 896, 1 002, 678, 12 000, 2 345, 777, 2 341



16

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 4 teilbar? Unterstreiche und begründe!

44, 789, 345 600, 4 567, 435, 2 312, 6 789, 2 345 688, 23 432

17

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 5 teilbar? Kreise ein!

24, 80, 665, 65 859, 54 675, 9 787 500, 54 637

18

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 6 teilbar? Unterstreiche und begründe!

356, 332, 65 784, 4 357, 3 312, 78 690, 1 200, 900

19

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 7 teilbar? Kreise ein!

63, 224, 775, 80 387, 912 459

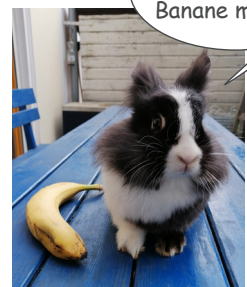
20

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 8 teilbar? Unterstreiche und begründe!

416, 378, 78 408; 3 450; 100 880, 33 580; 9 000

Ich teile eine Banane mit dir!



21

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 9 teilbar? Kreise ein!

441, 7 722, 64 758, 54 600, 43 512, 9 981, 4 356

22

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 10 teilbar? Unterstreiche und begründe!

2 340, 5 346 457, 89 900

23

I1 H2,4 K1

Welche Zahlen kann man durch 2, 3, 4, 5, 6, 9 und 10 teilen?

1 212, 7 890, 34 256, 719, 4 544, 9 312 420



24

I1 H2,4 K1

Für welche „Ziffer“ gibt es keine (allgemein bekannte) Teilbarkeitsregel?

Rätsel zur Teilbarkeit (leicht)

Trage jeweils die daneben stehenden Buchstaben in das Lösungsfeld ein.

25

11 H2,4 K1

Kreuze an und begründe!

Welche Zahlen sind
durch **2** teilbar?

<input type="checkbox"/>	5	X
<input type="checkbox"/>	44	S
<input type="checkbox"/>	127	Z
<input type="checkbox"/>	3 108	P
<input type="checkbox"/>	13 715	V
<input type="checkbox"/>	216 000	I
<input type="checkbox"/>	7 819 008	T

Welche Zahlen sind
durch **3** teilbar?

<input type="checkbox"/>	81	Z
<input type="checkbox"/>	354	E
<input type="checkbox"/>	831	N
<input type="checkbox"/>	965	J
<input type="checkbox"/>	7 932	M
<input type="checkbox"/>	8 369	Ö
<input type="checkbox"/>	10 400	Q

Welche Zahlen sind
durch **9** teilbar?

<input type="checkbox"/>	71	Ü
<input type="checkbox"/>	108	Ä
<input type="checkbox"/>	222	L
<input type="checkbox"/>	333	ß
<input type="checkbox"/>	8 700	N
<input type="checkbox"/>	50 553	I
<input type="checkbox"/>	987 543	G

Lösungswort:

26

11 H2,4 K1

Welche Zahlen sind durch 4 teilbar? Kreuze sie an!

Block A

<input type="checkbox"/>	4	N
<input type="checkbox"/>	44	U
<input type="checkbox"/>	127	Z
<input type="checkbox"/>	3 108	L
<input type="checkbox"/>	13 715	V
<input type="checkbox"/>	216 000	L
<input type="checkbox"/>	7 819 008	F

Block B

<input type="checkbox"/>	88	E
<input type="checkbox"/>	354	Q
<input type="checkbox"/>	832	H
<input type="checkbox"/>	965	J
<input type="checkbox"/>	7 932	L
<input type="checkbox"/>	8 364	E
<input type="checkbox"/>	10 400	R

Block C

<input type="checkbox"/>	72	S
<input type="checkbox"/>	108	U
<input type="checkbox"/>	222	L
<input type="checkbox"/>	332	P
<input type="checkbox"/>	8 700	E
<input type="checkbox"/>	50 553	I
<input type="checkbox"/>	987 544	R

Lösung:

----- !



Ich teile:
Ich bekomme 2 Äpfel
und du den Rest!

