



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2046 : 3 = 682$, 2046 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 74437

Zahl 2: 31695

Zahl 3: 42889

Zahl 4: 48705

Zahl 5: 93277

Zahl 6: 12492

Zahl 7: 10199

Zahl 8: 6202

Zahl 9: 45409

Zahl 10: 48010

Zahl 11: 2066

Zahl 12: 66373

Zahl 13: 1987

Zahl 14: 73280

Zahl 15: 64896

Zahl 16: 40499

Zahl 17: 83670

Zahl 18: 72833

Zahl 19: 96595

Zahl 20: 86362



Lösungen

Zahl 1:	$74437 = 7 + 4 + 4 + 3 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$31695 = 3 + 1 + 6 + 9 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$42889 = 4 + 2 + 8 + 8 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$48705 = 4 + 8 + 7 + 0 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$93277 = 9 + 3 + 2 + 7 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$12492 = 1 + 2 + 4 + 9 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$10199 = 1 + 0 + 1 + 9 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$6202 = 6 + 2 + 0 + 2 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$45409 = 4 + 5 + 4 + 0 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$48010 = 4 + 8 + 0 + 1 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$2066 = 2 + 0 + 6 + 6 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$66373 = 6 + 6 + 3 + 7 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$1987 = 1 + 9 + 8 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$73280 = 7 + 3 + 2 + 8 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$64896 = 6 + 4 + 8 + 9 + 6 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$40499 = 4 + 0 + 4 + 9 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$83670 = 8 + 3 + 6 + 7 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$72833 = 7 + 2 + 8 + 3 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$96595 = 9 + 6 + 5 + 9 + 5 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$86362 = 8 + 6 + 3 + 6 + 2 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar