Große Zahlen dividieren

Boo! Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand!

Beim Teilen durch 10 oder 100 streichst du hinten Nullen weg:
3600 : 100 = 36.

36000 : 10 = ☆ 15000 : 10 = ☆

36000 : 100 = ☆ 15000 : 100 = ☆

4500 : 10 = ☆ 90000 : 10 = ☆

4500 : 100 = ☆ 90000 : 100 = ☆

72000 : 10 = ☆ 6300 : 10 = ☆

72000 : 100 = ☆ 6300 : 100 = ☆

8000 : 10 = ☆ 50000 : 10 = ☆

8000 : 100 = ☆ 50000 : 100 = ☆

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-1

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Große Zahlen dividieren

Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand! Boosa!

Nutze das Einmaleins: 48 : 6 = 8. Dann hängst du die Nullen wieder an: 48000 : 6 = 8000.

48 : 6 = ☆

48000 : 6 = ☆

72 : 8 = ☆

72000 : 8 = ☆

63 : 9 = ☆

6300 : 9 = ☆

27 : 3 = ☆

2700 : 3 = ☆

35 : 5 = ☆

35000 : 5 = ☆

42 : 6 = ☆

42000 : 6 = ☆

56 : 7 = ☆

560 : 7 = ☆

81 : 9 = ☆

8100 : 9 = ☆

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-2

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Große Zahlen dividieren

Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand! Boosa!

2400	:	6	=		1800	:	3	=	
2400	:	60	=		1800	:	30	=	
24000	:	600	=		18000	:	300	=	

3500	:	7	=		3200	:	4	=	
3500	:	70	=		3200	:	40	=	
35000	:	700	=		32000	:	400	=	

5600	:	8	=		2700	:	9	=	
5600	:	80	=		2700	:	90	=	
56000	:	800	=		27000	:	900	=	

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-3

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Große Zahlen dividieren

Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand! Boosa!

48000 : 6 =	64000 : 80 =
63000 : 90 =	27000 : 3 =
81000 : 900 =	54000 : 600 =
5600 : 70 =	12000 : 40 =
72000 : 8 =	40000 : 500 =
45000 : 500 =	35000 : 70 =
36000 : 40 =	18000 : 200 =
24000 : 300 =	56000 : 7 =
49000 : 7 =	42000 : 600 =
30000 : 600 =	20000 : 50 =

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-4

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Große Zahlen dividieren

Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand! Boosa!

☐☐☐☐ : 10 = 450	☐☐☐ : 8 = 90
☐☐☐☐ : 100 = 45	☐☐☐☐ : 80 = 90
☐☐☐☐ : 100 = 36	4200 : ☐☐ = 70
☐☐☐☐ : 1000 = 9	4200 : ☐ = 700
7200 : ☐☐☐ = 72	☐☐☐☐ : 9 = 300
7200 : ☐☐ = 720	☐☐☐☐☐ : 90 = 300
5000 : ☐☐☐ = 50	3600 : ☐☐☐ = 9
5000 : ☐☐☐☐ = 5	36000 : ☐☐☐ = 90
☐☐☐☐ : 6 = 400	☐☐☐☐ : 70 = 50
☐☐☐☐☐ : 60 = 400	☐☐☐☐☐ : 700 = 50

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-5

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Große Zahlen dividieren

Große Zahlen teilen? Kein Problem für dich! Mit einem cleveren Trick zerlegst du jede Riesenaufgabe in kleine, lösbare Häppchen – und am Ende steht das Ergebnis glasklar da. Du wirst merken: Wer das Einmaleins kennt, hat hier einen riesigen Vorteil. Und nach ein paar Aufgaben läuft das wie von Geisterhand! Boosa!

32000 : 80 =	7200 : 900 =
4900 : 70 =	16000 : 20 =
56000 : 700 =	63000 : 7 =
81000 : 9 =	35000 : 500 =
2400 : 30 =	42000 : 70 =
45000 : 90 =	9000 : 300 =
6400 : 800 =	48000 : 800 =
36000 : 6 =	25000 : 50 =
28000 : 40 =	18000 : 9 =
54000 : 90 =	30000 : 60 =

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M406-6

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.