



Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Grundrechenarten – Wiederholung

Ca. 30 Min.

Weitere Aufgaben:




Berechne auf einem Blatt schriftlich!

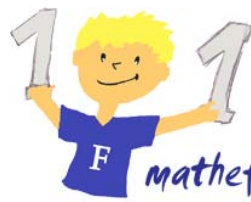
3380	:	13	=	260
3500	:	14	=	250
3600	:	15	=	240
3680	:	16	=	230
3570	:	17	=	210
3420	:	18	=	190
2850	:	19	=	150
2800	:	20	=	140
2520	:	21	=	120
2200	:	22	=	100
2024	:	23	=	88
1848	:	24	=	77
1650	:	25	=	66
1430	:	26	=	55
1188	:	27	=	44
924	:	28	=	33
2262	:	29	=	78
750	:	30	=	25
930	:	31	=	30
1280	:	32	=	40
1650	:	33	=	50



Grundaufgaben zur Division

Wir wollen eine Menge von Gegenständen oder Dingen unter einer bestimmten Anzahl Personen aufteilen. Rechne und begründe sauber auf einem Blatt!

Aufgabe 1																															
	<p>Wir kaufen eine Tüte mit 150 Gummibärchen. Unter wie vielen Kindern kann man diese Gummibärchen aufteilen, so dass jedes Kind die gleiche Anzahl von Gummibärchen erhält? Wie viele bekommt dann jeweils ein Kind?</p> <table><tr><td></td><td>Kinder</td></tr><tr><td>150 →</td><td>1</td></tr><tr><td>75 →</td><td>2</td></tr><tr><td>50 →</td><td>3</td></tr><tr><td>30 →</td><td>5</td></tr><tr><td>25 →</td><td>6</td></tr><tr><td>10 →</td><td>15</td></tr><tr><td>15 →</td><td>10</td></tr><tr><td>6 →</td><td>25</td></tr><tr><td>5 →</td><td>30</td></tr><tr><td>3 →</td><td>50</td></tr><tr><td>2 →</td><td>75</td></tr><tr><td>1 →</td><td>150</td></tr></table>		Kinder	150 →	1	75 →	2	50 →	3	30 →	5	25 →	6	10 →	15	15 →	10	6 →	25	5 →	30	3 →	50	2 →	75	1 →	150				
	Kinder																														
150 →	1																														
75 →	2																														
50 →	3																														
30 →	5																														
25 →	6																														
10 →	15																														
15 →	10																														
6 →	25																														
5 →	30																														
3 →	50																														
2 →	75																														
1 →	150																														
Aufgabe 2																															
	<p>Eine Tafel Schokolade besteht aus 24 kleinen Stückchen. Unter wie vielen Kindern kannst du die Schokolade so verteilen, dass jedes Kind die gleiche Anzahl von Stückchen bekommt?</p> <table><tr><td>24 →</td><td>1</td></tr><tr><td>12 →</td><td>2</td></tr><tr><td>8 →</td><td>3</td></tr><tr><td>6 →</td><td>4</td></tr><tr><td>4 →</td><td>6</td></tr><tr><td>3 →</td><td>8</td></tr><tr><td>2 →</td><td>12</td></tr><tr><td>1 →</td><td>24</td></tr></table>	24 →	1	12 →	2	8 →	3	6 →	4	4 →	6	3 →	8	2 →	12	1 →	24														
24 →	1																														
12 →	2																														
8 →	3																														
6 →	4																														
4 →	6																														
3 →	8																														
2 →	12																														
1 →	24																														
Aufgabe 3																															
	<p>Ein Kartenspiel enthält 32 Karten. Wie viele Personen können mitspielen, wenn jeder mindestens 5 Karten bekommen soll und noch mindestens 5 Karten auf den Tisch gelegt werden sollen?</p> <table><tr><td colspan="3">5 Rest → 27 stehen zur Verfügung</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Spieler</td></tr><tr><td>27:5</td><td>= 5</td><td>Rest 2 + 5</td></tr><tr><td>27:6</td><td>= 4</td><td>Rest 3 + 5</td></tr><tr><td>27:7</td><td>= 3</td><td>Rest 6 + 5</td></tr><tr><td>27:8</td><td>= 3</td><td>Rest 4 + 5</td></tr><tr><td>27:9</td><td>= 3</td><td></td></tr><tr><td>27:10</td><td>= 2</td><td></td></tr><tr><td>27:11</td><td>= 2</td><td></td></tr><tr><td>27:12</td><td>= 2</td><td></td></tr></table>	5 Rest → 27 stehen zur Verfügung				Spieler		27:5	= 5	Rest 2 + 5	27:6	= 4	Rest 3 + 5	27:7	= 3	Rest 6 + 5	27:8	= 3	Rest 4 + 5	27:9	= 3		27:10	= 2		27:11	= 2		27:12	= 2	
5 Rest → 27 stehen zur Verfügung																															
	Spieler																														
27:5	= 5	Rest 2 + 5																													
27:6	= 4	Rest 3 + 5																													
27:7	= 3	Rest 6 + 5																													
27:8	= 3	Rest 4 + 5																													
27:9	= 3																														
27:10	= 2																														
27:11	= 2																														
27:12	= 2																														



Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!

