

Wo gibt es welche Reste? (Fünferzahlen)

3	R	6	R	7	R	8	R	9	R
105 : 3 =	35 0	105 : 6 =	17 3	105 : 7 =	15 0	105 : 8 =	13 1	105 : 9 =	11 6
125 : 3 =	41 2	125 : 6 =	20 5	125 : 7 =	17 6	125 : 8 =	15 5	125 : 9 =	13 8
145 : 3 =	48 1	145 : 6 =	24 1	145 : 7 =	20 5	145 : 8 =	18 1	145 : 9 =	16 1
165 : 3 =	55 0	165 : 6 =	27 3	165 : 7 =	23 4	165 : 8 =	20 5	165 : 9 =	18 3
185 : 3 =	61 2	185 : 6 =	30 5	185 : 7 =	26 3	185 : 8 =	23 1	185 : 9 =	20 5
205 : 3 =	68 1	205 : 6 =	34 1	205 : 7 =	29 2	205 : 8 =	25 5	205 : 9 =	22 7
225 : 3 =	75 0	225 : 6 =	37 3	225 : 7 =	32 1	225 : 8 =	28 1	225 : 9 =	25 0
245 : 3 =	81 2	245 : 6 =	40 5	245 : 7 =	35 0	245 : 8 =	30 5	245 : 9 =	27 2
265 : 3 =	88 1	265 : 6 =	44 1	265 : 7 =	37 6	265 : 8 =	33 1	265 : 9 =	29 4
285 : 3 =	95 0	285 : 6 =	47 3	285 : 7 =	40 5	285 : 8 =	35 5	285 : 9 =	31 6
305 : 3 =	101 2	305 : 6 =	50 5	305 : 7 =	43 4	305 : 8 =	38 1	305 : 9 =	33 8
325 : 3 =	108 1	325 : 6 =	54 1	325 : 7 =	46 3	325 : 8 =	40 5	325 : 9 =	36 1
345 : 3 =	115 0	345 : 6 =	57 3	345 : 7 =	49 2	345 : 8 =	43 1	345 : 9 =	38 3
365 : 3 =	121 2	365 : 6 =	60 5	365 : 7 =	52 1	365 : 8 =	45 5	365 : 9 =	40 5
385 : 3 =	128 1	385 : 6 =	64 1	385 : 7 =	55 0	385 : 8 =	48 1	385 : 9 =	42 7
405 : 3 =	135 0	405 : 6 =	67 3	405 : 7 =	57 6	405 : 8 =	50 5	405 : 9 =	45 0
425 : 3 =	141 2	425 : 6 =	70 5	425 : 7 =	60 5	425 : 8 =	53 1	425 : 9 =	47 2
445 : 3 =	148 1	445 : 6 =	74 1	445 : 7 =	63 4	445 : 8 =	55 5	445 : 9 =	49 4
465 : 3 =	155 0	465 : 6 =	77 3	465 : 7 =	66 3	465 : 8 =	58 1	465 : 9 =	51 6
485 : 3 =	161 2	485 : 6 =	80 5	485 : 7 =	69 2	485 : 8 =	60 5	485 : 9 =	53 8
505 : 3 =	168 1	505 : 6 =	84 1	505 : 7 =	72 1	505 : 8 =	63 1	505 : 9 =	56 1
525 : 3 =	175 0	525 : 6 =	87 3	525 : 7 =	75 0	525 : 8 =	65 5	525 : 9 =	58 3
545 : 3 =	181 2	545 : 6 =	90 5	545 : 7 =	77 6	545 : 8 =	68 1	545 : 9 =	60 5
565 : 3 =	188 1	565 : 6 =	94 1	565 : 7 =	80 5	565 : 8 =	70 5	565 : 9 =	62 7
585 : 3 =	195 0	585 : 6 =	97 3	585 : 7 =	83 4	585 : 8 =	73 1	585 : 9 =	65 0
605 : 3 =	201 2	605 : 6 =	100 5	605 : 7 =	86 3	605 : 8 =	75 5	605 : 9 =	67 2
625 : 3 =	208 1	625 : 6 =	104 1	625 : 7 =	89 2	625 : 8 =	78 1	625 : 9 =	69 4
645 : 3 =	215 0	645 : 6 =	107 3	645 : 7 =	92 1	645 : 8 =	80 5	645 : 9 =	71 6
665 : 3 =	221 2	665 : 6 =	110 5	665 : 7 =	95 0	665 : 8 =	83 1	665 : 9 =	73 8
685 : 3 =	228 1	685 : 6 =	114 1	685 : 7 =	97 6	685 : 8 =	85 5	685 : 9 =	76 1
705 : 3 =	235 0	705 : 6 =	117 3	705 : 7 =	100 5	705 : 8 =	88 1	705 : 9 =	78 3
725 : 3 =	241 2	725 : 6 =	120 5	725 : 7 =	103 4	725 : 8 =	90 5	725 : 9 =	80 5
745 : 3 =	248 1	745 : 6 =	124 1	745 : 7 =	106 3	745 : 8 =	93 1	745 : 9 =	82 7
765 : 3 =	255 0	765 : 6 =	127 3	765 : 7 =	109 2	765 : 8 =	95 5	765 : 9 =	85 0
785 : 3 =	261 2	785 : 6 =	130 5	785 : 7 =	112 1	785 : 8 =	98 1	785 : 9 =	87 2
805 : 3 =	268 1	805 : 6 =	134 1	805 : 7 =	115 0	805 : 8 =	100 5	805 : 9 =	89 4
825 : 3 =	275 0	825 : 6 =	137 3	825 : 7 =	117 6	825 : 8 =	103 1	825 : 9 =	91 6
845 : 3 =	281 2	845 : 6 =	140 5	845 : 7 =	120 5	845 : 8 =	105 5	845 : 9 =	93 8
865 : 3 =	288 1	865 : 6 =	144 1	865 : 7 =	123 4	865 : 8 =	108 1	865 : 9 =	96 1
885 : 3 =	295 0	885 : 6 =	147 3	885 : 7 =	126 3	885 : 8 =	110 5	885 : 9 =	98 3
905 : 3 =	301 2	905 : 6 =	150 5	905 : 7 =	129 2	905 : 8 =	113 1	905 : 9 =	100 5
925 : 3 =	308 1	925 : 6 =	154 1	925 : 7 =	132 1	925 : 8 =	115 5	925 : 9 =	102 7
945 : 3 =	315 0	945 : 6 =	157 3	945 : 7 =	135 0	945 : 8 =	118 1	945 : 9 =	105 0
965 : 3 =	321 2	965 : 6 =	160 5	965 : 7 =	137 6	965 : 8 =	120 5	965 : 9 =	107 2
985 : 3 =	328 1	985 : 6 =	164 1	985 : 7 =	140 5	985 : 8 =	123 1	985 : 9 =	109 4

Wo gibt es welche Reste?

(Zehnerzahlen)

3		6		7		8		9	
	R		R		R		R		R
120	: 3 = 40 0	120	: 6 = 20 0	120	: 7 = 17 1	120	: 8 = 15 0	120	: 9 = 13 3
140	: 3 = 46 2	140	: 6 = 23 2	140	: 7 = 20 0	140	: 8 = 17 4	140	: 9 = 15 5
160	: 3 = 53 1	160	: 6 = 26 4	160	: 7 = 22 6	160	: 8 = 20 0	160	: 9 = 17 7
180	: 3 = 60 0	180	: 6 = 30 0	180	: 7 = 25 5	180	: 8 = 22 4	180	: 9 = 20 0
200	: 3 = 66 2	200	: 6 = 33 2	200	: 7 = 28 4	200	: 8 = 25 0	200	: 9 = 22 2
220	: 3 = 73 1	220	: 6 = 36 4	220	: 7 = 31 3	220	: 8 = 27 4	220	: 9 = 24 4
240	: 3 = 80 0	240	: 6 = 40 0	240	: 7 = 34 2	240	: 8 = 30 0	240	: 9 = 26 6
260	: 3 = 86 2	260	: 6 = 43 2	260	: 7 = 37 1	260	: 8 = 32 4	260	: 9 = 28 8
280	: 3 = 93 1	280	: 6 = 46 4	280	: 7 = 40 0	280	: 8 = 35 0	280	: 9 = 31 1
300	: 3 = 100 0	300	: 6 = 50 0	300	: 7 = 42 6	300	: 8 = 37 4	300	: 9 = 33 3
320	: 3 = 106 2	320	: 6 = 53 2	320	: 7 = 45 5	320	: 8 = 40 0	320	: 9 = 35 5
340	: 3 = 113 1	340	: 6 = 56 4	340	: 7 = 48 4	340	: 8 = 42 4	340	: 9 = 37 7
360	: 3 = 120 0	360	: 6 = 60 0	360	: 7 = 51 3	360	: 8 = 45 0	360	: 9 = 40 0
380	: 3 = 126 2	380	: 6 = 63 2	380	: 7 = 54 2	380	: 8 = 47 4	380	: 9 = 42 2
400	: 3 = 133 1	400	: 6 = 66 4	400	: 7 = 57 1	400	: 8 = 50 0	400	: 9 = 44 4
420	: 3 = 140 0	420	: 6 = 70 0	420	: 7 = 60 0	420	: 8 = 52 4	420	: 9 = 46 6
440	: 3 = 146 2	440	: 6 = 73 2	440	: 7 = 62 6	440	: 8 = 55 0	440	: 9 = 48 8
460	: 3 = 153 1	460	: 6 = 76 4	460	: 7 = 65 5	460	: 8 = 57 4	460	: 9 = 51 1
480	: 3 = 160 0	480	: 6 = 80 0	480	: 7 = 68 4	480	: 8 = 60 0	480	: 9 = 53 3
500	: 3 = 166 2	500	: 6 = 83 2	500	: 7 = 71 3	500	: 8 = 62 4	500	: 9 = 55 5
520	: 3 = 173 1	520	: 6 = 86 4	520	: 7 = 74 2	520	: 8 = 65 0	520	: 9 = 57 7
540	: 3 = 180 0	540	: 6 = 90 0	540	: 7 = 77 1	540	: 8 = 67 4	540	: 9 = 60 0
560	: 3 = 186 2	560	: 6 = 93 2	560	: 7 = 80 0	560	: 8 = 70 0	560	: 9 = 62 2
580	: 3 = 193 1	580	: 6 = 96 4	580	: 7 = 82 6	580	: 8 = 72 4	580	: 9 = 64 4
600	: 3 = 200 0	600	: 6 = 100 0	600	: 7 = 85 5	600	: 8 = 75 0	600	: 9 = 66 6
620	: 3 = 206 2	620	: 6 = 103 2	620	: 7 = 88 4	620	: 8 = 77 4	620	: 9 = 68 8
640	: 3 = 213 1	640	: 6 = 106 4	640	: 7 = 91 3	640	: 8 = 80 0	640	: 9 = 71 1
660	: 3 = 220 0	660	: 6 = 110 0	660	: 7 = 94 2	660	: 8 = 82 4	660	: 9 = 73 3
680	: 3 = 226 2	680	: 6 = 113 2	680	: 7 = 97 1	680	: 8 = 85 0	680	: 9 = 75 5
700	: 3 = 233 1	700	: 6 = 116 4	700	: 7 = 100 0	700	: 8 = 87 4	700	: 9 = 77 7
720	: 3 = 240 0	720	: 6 = 120 0	720	: 7 = 102 6	720	: 8 = 90 0	720	: 9 = 80 0
740	: 3 = 246 2	740	: 6 = 123 2	740	: 7 = 105 5	740	: 8 = 92 4	740	: 9 = 82 2
760	: 3 = 253 1	760	: 6 = 126 4	760	: 7 = 108 4	760	: 8 = 95 0	760	: 9 = 84 4
780	: 3 = 260 0	780	: 6 = 130 0	780	: 7 = 111 3	780	: 8 = 97 4	780	: 9 = 86 6
800	: 3 = 266 2	800	: 6 = 133 2	800	: 7 = 114 2	800	: 8 = 100 0	800	: 9 = 88 8
820	: 3 = 273 1	820	: 6 = 136 4	820	: 7 = 117 1	820	: 8 = 102 4	820	: 9 = 91 1
840	: 3 = 280 0	840	: 6 = 140 0	840	: 7 = 120 0	840	: 8 = 105 0	840	: 9 = 93 3
860	: 3 = 286 2	860	: 6 = 143 2	860	: 7 = 122 6	860	: 8 = 107 4	860	: 9 = 95 5
880	: 3 = 293 1	880	: 6 = 146 4	880	: 7 = 125 5	880	: 8 = 110 0	880	: 9 = 97 7
900	: 3 = 300 0	900	: 6 = 150 0	900	: 7 = 128 4	900	: 8 = 112 4	900	: 9 = 100 0
920	: 3 = 306 2	920	: 6 = 153 2	920	: 7 = 131 3	920	: 8 = 115 0	920	: 9 = 102 2
940	: 3 = 313 1	940	: 6 = 156 4	940	: 7 = 134 2	940	: 8 = 117 4	940	: 9 = 104 4
960	: 3 = 320 0	960	: 6 = 160 0	960	: 7 = 137 1	960	: 8 = 120 0	960	: 9 = 106 6
980	: 3 = 326 2	980	: 6 = 163 2	980	: 7 = 140 0	980	: 8 = 122 4	980	: 9 = 108 8
1000	: 3 = 333 1	1000	: 6 = 166 4	1000	: 7 = 142 6	1000	: 8 = 125 0	1000	: 9 = 111 1