

# Delbarhetsregler

Delbart med	Om	Exempel	
2	Talet är jämnt	12	$\frac{12}{2} = 6$
3	Talets siffersumma är delbart med 3	3021	Eftersom $3 + 0 + 2 + 1 = 6$ $\frac{6}{3} = 2$ så kan 3021 delas med 3 $\frac{3021}{3} = 1007$
4	De två sista siffrorna i talet är delbart med 4	1348	Eftersom $\frac{48}{4} = 12$ så kan 1348 delas med 4 $\frac{1348}{4} = 337$
5	Alla tal som slutar på 0 eller 5	30 & 65	$\frac{30}{5} = 6$ & $\frac{65}{5} = 13$
6	Villkoren för 2 & 3 är uppfyllda	78	Eftersom talet är jämnt & $7 + 8 = 15 : \frac{15}{3} = 5$ så kan 78 delas med 6 $\frac{78}{6} = 13$
8	De tre sista siffrorna i talet är delbart med 8	5120	Eftersom $\frac{120}{8} = 15$ så kan 5120 delas med 8 $\frac{5120}{8} = 640$
9	Talets siffersumma är delbart med 9	5193	Eftersom $5+1+9+3 = 18$ och $\frac{18}{9} = 2$ så kan 5193 delas med 9 $\frac{5193}{9} = 577$
10	Talets slutsiffra är 0	110	$\frac{110}{10} = 11$
12	Villkoren för 3 & 4 är uppfyllda	336	Eftersom $3+3+6=12$ och $\frac{12}{3} = 4$ samt $\frac{36}{4} = 9$ så kan 336 delas med 12 $\frac{336}{12} = 28$

