

Et tal kan deles med:	.....når nummerpladen.....	Eksempler
2	- er et lige tal	24216
3	- 3 går op i tværsommen	12345
4	- 4 går op i de sidste 2 cifre	27316
5	- ender på 0 eller 5	34275
6	- er et lige tal, og 3 går op i tværsom	74070
7	- særlig (svær) regel - se bagsiden	28385
8	- 8 går op i de sidste 3 cifre	33248
9	- går op i tværsommen	11205
10	- ender på 0	54360
11	- 11 går op i forskellen på summen af hvert andet ciffer	45694 <small>(4+6+4)-(5+9)=0</small>
	Og så er der jo primtallene - og palindromerne.....	

## Et tal kan deles med 7

2 8 3 8 ~~5~~ - fjerner 5, fordobler 5 og trækker de 10 fra resten  
1 0

---

2 8 2 ~~8~~ - fjerner 8, fordobler 8 og trækker de 16 fra resten  
1 6

---

2 6 ~~6~~ - fjerner 6, fordobler 6 og trækker de 12 fra resten  
1 2

---

1 4 - genkender et tal fra 7- tabellen -> 7 går op i 28385!

$$\frac{28385}{7} = 4055$$

## Et tal kan deles med 11

4 5 6 9 4

$4 + 6 + 4 = 14$        $5 + 9 = 14$

Forskellen på de to summer er:  $14 - 14 = 0$ .

11 går op i 0 - 0 gange -> 11 går op i 45694

$$\frac{45694}{11} = 4154$$

**Find den nummerplade, der .....**

<b>er det største tal</b>					
<b>er det mindste tal</b>					
<b>har flest ens cifre</b>					
<b>er et palindrom</b>					
<b>kan deles med 2</b>					
<b>kan deles med 3</b>					
<b>kan deles med 4</b>					
<b>kan deles med 5</b>					
<b>kan deles med 6</b>					
<b>kan deles med 7</b>					
<b>kan deles med 8</b>					
<b>kan deles med 9</b>					
<b>kan deles med 10</b>					
<b>kan deles med 11</b>					
<b>er den bedste</b>					

