

När är du född?

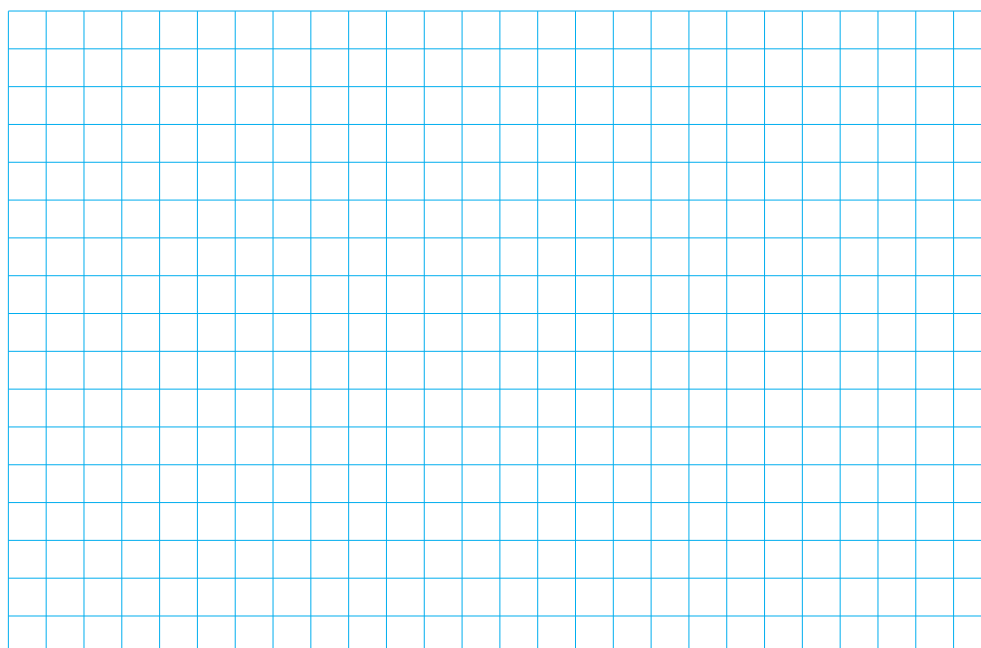
- 1 Skriv ner din födelsemånads nummer (januari = 1, februari = 2 osv).
- 2 Multiplicera med 5.
- 3 Addera med 6.
- 4 Multiplicera med 4.
- 5 Addera med 9.
- 6 Multiplicera med 5.
- 7 Addera med födelsedagens nummer
- 8 Subtrahera med 165.

Om du räknat rätt så:

- anger den första siffran (eller de två första siffrorna) födelsemånadens nummer.
- anger de två sista siffrorna födelsedagens nummer.

Exempel: Du kommer fram till 912.
Födelsedagen är då den 12 september.

Försök förklara varför det blir så här genom att kalla födelsemånaden för x och födelsedagen för y .



När är du född?

FACIT

1 x

2 $5x$

3 $5x + 6$

4 $20x + 24$

5 $20x + 33$

6 $100x + 165$

7 $100x + 165 + y$

8 $100x + y$

$$912 = 100 \cdot 9 + 12$$