









## Vägen till 21

Uppgiften består av två delar. Du ska först hitta vägen till 21 och därefter utföra en beräkning.

- A** I rutnätet finns alla tal från 1 till 21 inskrivna. Alla tal utom 1, 2 och 21 är med flera gånger. Uppgiftens första del är att finna en väg från 1 till 21. Starta i ruta 1 och försök hitta en väg som passerar talen i ordningsföljd dvs 1, 2, 3, osv fram till 21. Du får bara flytta ett steg i taget, vågrätt, lodrätt eller diagonalt. Du får inte korsa din egen väg.
- B** När du funnit vägen ska du göra en uträkning. Ett steg åt höger betyder +5, ett steg åt vänster -4 och så vidare enligt tabellen.

	+5		+2
	-4		-6
	+3		+1
	-8		-7

Skriv här: \_\_\_\_\_

Resultat: \_\_\_\_\_

1	2	3	6	8	9	12	13
3	3	7	5	7	8	10	11
3	4	4	5	4	8	9	14
6	5	5	6	9	12	13	12
8	7	6	10	11	10	17	18
13	9	11	13	15	16	16	19
10	12	13	14	17	17	20	19
12	13	14	15	16	19	20	21

## Vägen till 21

## FACIT

A

1	2	3	6	8	9	12	13
3	3	7	5	7	8	10	11
3	4	4	5	4	8	9	14
6	5	5	6	8	12	13	12
8	7	6	10	11	10	17	18
13	9	11	13	15	16	16	19
10	12	13	14	17	17	20	19
12	13	14	15	16	19	20	21

B 10