

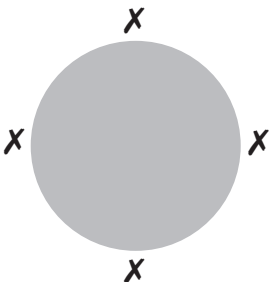
NAMN: _____

Kluriga problem

- 1 En gata är 100 m lång. Var tionde meter finns en gatlykta.
Hur många gatlykter är det sammanlagt?
- 2 Elin, Emma och Elsa letar tomburkar för att tjäna ihop
julklappspengar. En dag hittar de sammanlagt 65 burkar.
Elin hittar tre fler än Emma. Elsa hittar 14 burkar.
Hur många burkar hittar Elin och Emma?
- 3 Försök lista ut hur talen hänger ihop. Sen är det lätt
att räkna ut vilket nästa tal är.

a) 100	98	94	88	80	?
b) 2	6	14	30	62	?
- 4 I familjen Johnson finns mamma, pappa och två barn.
De har inga bestämda platser runt matbordet utan var
och en sätter sig där den vill.

- a) På hur många olika sätt kan de sitta runt bordet?
 - b) I familjen Ollén är det fem personer. På hur många
sätt kan de placera sig runt sitt runda matbord?


- 5 Vilket tal får du om du adderar 45 hundratal med 45 tiotal?
- 6 Du kastar tre vanliga tärningar. På hur många sätt kan du få summan

a) 10 _____
 b) 12 _____
- 7 Per är 12 år och hans pappa är fyra gånger så gammal.
Hur många år dröjer det innan pappa är

a) tre gånger så gammal som Per
 b) dubbelt så gammal som Per
- 8 Tre bananer och två päron väger sammanlagt 900 g.
Tre päron och två bananer väger sammanlagt 850 g.
Hur mycket väger en banan och ett päron sammanlagt?

NAMN: _____

Sudoku

I varje rad, vågrätt och lodrätt, måste siffrorna 1–9 finnas.

Även varje 3x3-ruta måste innehålla siffrorna 1–9.

Ingen av siffrorna får förekomma mer än en gång per rad eller ruta.

1

	9	7		6				3
2	3				8	9	5	
	5	1	4	9			8	
3		8			7		2	4
	6	9			4	1		
						8		
	8				5	2	6	
5	4						7	9
1			2	3				

2

					9	6		
	4		8			1	9	5
			7				8	3
2	6	7	3			5		4
		9	5	1			3	2
3				2		8	6	
8	2	5	6		3			
1		3			4	2	5	
6							7	8

NAMN: _____

Sifferkryss

Fyll i rutorna så att alla uträkningar stämmer.

Här använder vi ett snett divisionstecken (/).

1

8	+		-	3	=	10
-		·		+		+
	·	2	+		=	9
-		-		+		+
	·		-		=	
=		=		=		=
5	+		+	10	=	21

2

	-	5	+		=	7
·		+		·		+
3	+		-	8	=	
-		-		-		+
	/	5	+		=	12
=		=		=		=
5	+		+	9	=	24

3

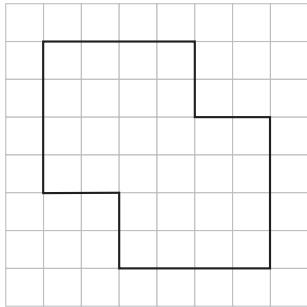
	·	3	-	8	=	
/		·		+		+
2	·		+		=	16
+		-		-		+
	+	2	+		=	
=		=		=		=
8	+	10	+		=	31

4

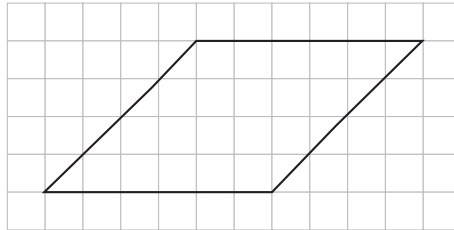
9	+		-		=	8
·		·		·		+
	/	2	+		=	
-		+		-		+
20	·		-	19	=	21
=		=		=		=
	+	10	+		=	37

NAMN: _____

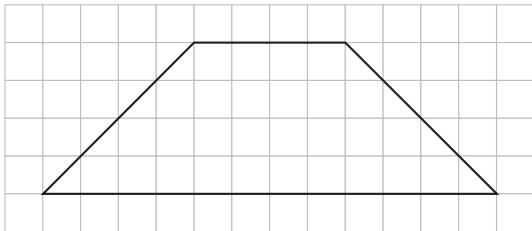
Hur stor är arean?



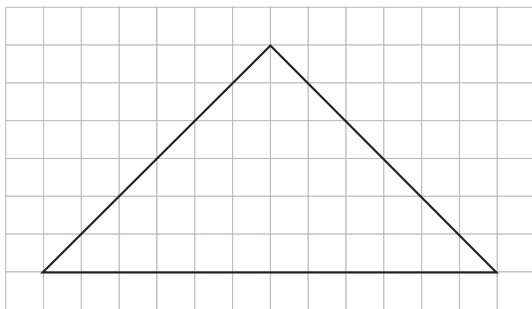
1 _____ cm^2



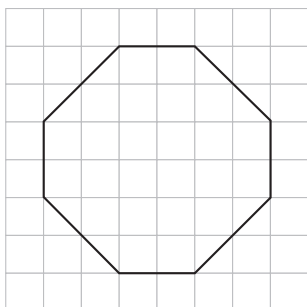
2 _____ cm^2



3 _____ cm^2



4 _____ cm^2



5 _____ cm^2

NAMN: _____

Vilken blir meningen?

Lös uppgifterna i tur och ordning. Varje svar betyder en bokstav.

Skriv bokstaven i de rutor som har uppgiftens nummer.

Det växer då fram en mening. Vilken?

12	2	8	2	10	3	9	14	10	13	11
----	---	---	---	----	---	---	----	----	----	----

4

14	2	3	9	7	14	6	4	13	11
----	---	---	---	---	----	---	---	----	----

12	13	9	13	7
----	----	---	----	---

5	14	11	1	13	7	7	14
---	----	----	---	----	---	---	----

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
39,6	57,7	20,2	13	63,8	100	0,85	253,8	20	50	6,5	25	37,5	9

O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	Å	Ä	Ö
0,25	25,2	13,8	19,4	129,5	47,9	0,65	500	2 500	0,5	17,7	19	52,8	250

1 $45,8 + 11,9$

2 $65 \text{ cm} = \text{?} \text{ m}$

3 $7 \cdot 18,5$

4 Vilket är nästa tal?

30 29 27 24 ?

5 $22 - 1,8$

6 $2,5 \text{ kg} = \text{?} \text{ hg}$

7 $\frac{58,2}{3}$

8 Hur många milliliter är $\frac{1}{2}$ liter?

9 $6,9 + 23,6 + 17,4$

Mät i hela och halva centimeter
sidorna hos rektangeln här nedanför.



10 Hur många centimeter
är omkretsen?

11 Hur många kvadratcentimeter
är arean?

12 $42,3 \cdot 6$

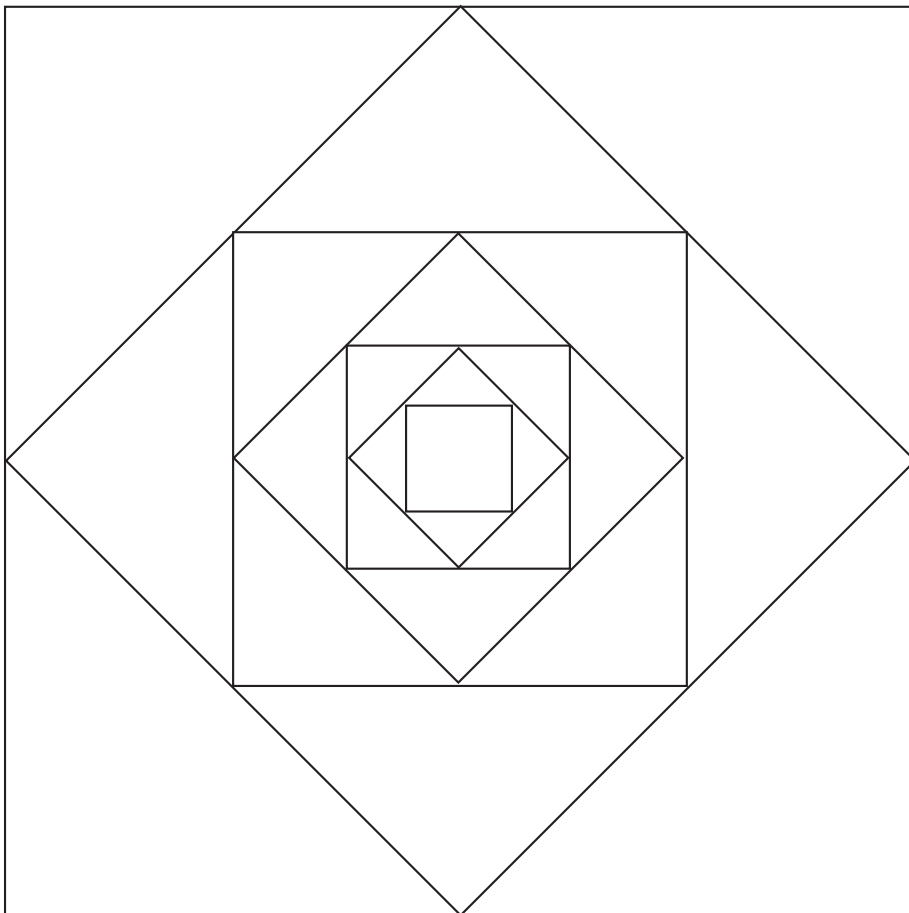
13 $\frac{446,6}{7}$

14 Byt plats på tiondelssiffran och
tiotalssiffran i talet 54,9.
Hur mycket större är det nya talet?

NAMN: _____

Tal i kvadrater

- 1 Skriv fyra olika tvåsiffriga tal utanför hörnen i den största kvadraten.
- 2 Subtrahera de tal som ligger längs samma sida. Skriv differenserna utanför hörnen i nästa kvadrat.
- 3 Fortsätt att subtrahera på samma sätt och skriv differenserna utanför hörnen på nästa kvadrat. Håll på så länge det går. Vad blev resultatet?
- 4 Välj fyra nya tal och gör på samma sätt.
- 5 Jämför resultaten. Vad kom du fram till?



NAMN: _____

Vem gillar hundar?

	Lyckliga gatan 2	Lyckliga gatan 4	Lyckliga gatan 6	Lyckliga gatan 8	Lyckliga gatan 10
Namn	_____	_____	_____	_____	_____
Färg	_____	_____	_____	_____	_____
Plagg	_____	_____	_____	_____	_____
Djur	_____	_____	_____	_____	_____
Glass	_____	_____	_____	_____	_____

Fem klasskamrater bor i bredvid varandra på Lyckliga gatan.

De har olika favoritfärger, olika favoritplagg, olika älsklingsdjur och de gillar olika sorters glass.

- Anton är mycket förtjust i sina tofflor.
- Julias favoritfärg är röd.
- Nora tycker bäst om hästar.
- Jens bor i 2:an.
- Den som bor i 10:an har helst jeans på sig.
- Erik älskar isglass. Han bor mellan Anton och Nora.
- Den som gillar Daimstrut har ett par väldigt sköna vantar.
- Den som tycker om katter tycker bäst om lila.
- Den som bor bredvid kaninägaren har en papegoja.

- Den som bor i 4:an tycker bäst om svart.
- Den som bor närmast den som gillar rött har en favoritmössa.
- Den som tycker om vaniljglass bor i nr 10.
- Den som bor längst till vänster har en kanin.
- Den som tycker om Päronsplitt gillar också hästar.
- Eriks granne har en papegoja.
- Den som tycker om vaniljglass bor bredvid den som älskar hästar.
- Den som bor bredvid Anton tycker bäst om Daimstrut.
- Den som vill ha Päronsplitt har grönt som favoritfärg.
- Bredvid papegojan bor en katt.

1 Vem bor på Lyckliga gatan nr 8? _____

2 Vem tycker bäst om blått? _____

3 Vem älskar sin gamla tröja? _____

4 Vem gillar hundar? _____

5 Vem tycker bäst om jordgubbsglass? _____