

B 1	O 7	N 11	E 7			G 9	L 10	A 6	D 11		H 12	A 6	R 8		N 7	Å 9	G 8	R 8	
A 6		G 9	R 8	I 14	S 6	A 8		R 3	O 12	C 7	H 7		N 9	Å 8	G 6	R 8	A 6	A 6	
N 7	K 3	O 8			S 14	O 3	M 13		T 10	I 10	L 14	L 6	S 13	A 13	M 6	M 7	A 14	N 7	S 14
	H 12	A 6	R 8		5 4			B 1	E 7	N 3		O 12	C 12		2 2				H 12
U 14	V 6	U 8	D 11	E 7			H 12	U 8		M 13	Å 7	N 9	G 6	A 9		G 8	R 9	I 8	
S 14	A 6	R 8		O 3	C 12	H 6		A 7	N 3	K 8	O 12	R 6		H 8	A 6	R 8		B 1	O 3
N 7	D 11	E 7			G 9	L 10	A 6	D 11	?										



SVAR: \_\_\_\_\_

GRUPPMEDLEMMAR: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Fråga 1

Anna och Max har stenkulor i var sin påse. Tillsammans har de 24 kulor.

Om Anna ger två kulor till Max, har Max dubbelt så många kulor som Anna.

Om istället Max ger två kulor till Anna, har de lika många.

Hur många kulor har var och en?

1. Anna har 12 och Max har 12.

X. Anna har 6 och Max har 18.

2. Anna har 10 och Max har 14.



# Fråga 2

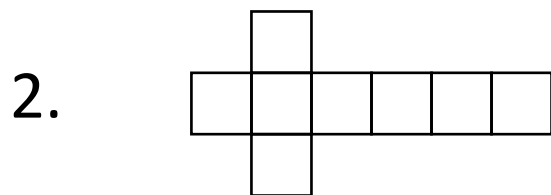
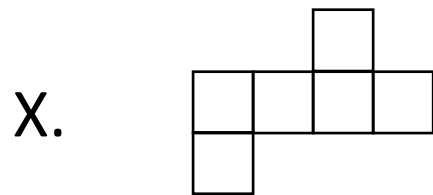
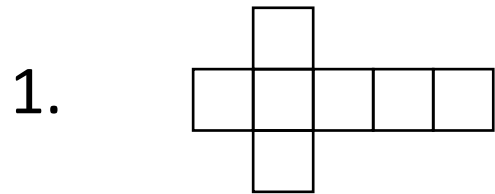
En magisk sten väger 10 kg plus hälften av sin vikt. Hur mycket väger den magiska stenen?

- 1. 15 kg
- X. 20 kg
- 2. 30 kg



# Fråga 3

Vilken av följande pappersbitar kan INTE vikas ihop till en tärning?



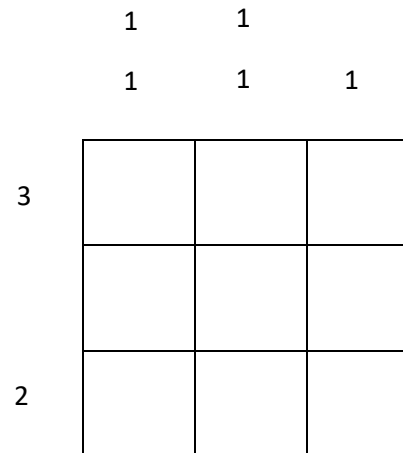
# Fråga 4

Hur många rutor ska markeras i nonogrammet på bilden nedan?

1. 10

X. 5

2. 7



# Fråga 5

Vilken av meningarna här nedan säger något som är fel?

1. En Grobianioid är lika med talet 888 888 888 888.

X. Talen 3, 5 och 11 är udda tal.

2.  $1+2+3+4+5 = 3+3+3+3+3$

# Fråga 6

Välj ut en av era gruppmedlemmar från åk F-1 som ska gå 10 meter på exakt 5 sekunder. Personen får tre försök på sig.

För att få en ledtråd måste personens tid vara inom intervallet 4 -6 ssekund minst en gång.



Fråga nummer	1	X	2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

BONDEN GLAD HAR NÅGRA GRISAR OCH NÅGRA ANKOR SOM TILLSAMMANS HAR 54 BEN OCH 22 HUVUDEN. HUR MÅNGA GRISAR OCH HUR MÅNGA ANKOR HAR BONDEN GLAD? 5 GRISAR OCH 17 ANKOR,  $5*4+17*2=54$

A=6 Lätt fråga

B=1

C=

D=11

E=

F=

G=9

H=12

I=

J=

K=

L=10

M=13

N=7 Lätt fråga

O=3 Lätt Fråga

P=

R=8

S=14

T=

U=

V=

X=

Y=

Z=

Å=

Ä=

Ö=