

## Tipset (I)

- 1 En skräddare har en rulle med 18 m tyg. Han klipper rullen i 3 m långa bitar. Hur många klipp måste skräddaren göra?  
1) 5                      X) 6                      2) 7
- 2 Vilket tal saknas?  
5          6          7          8          9  
52      63      94      -?-      18  
1) 46                      X) 58                      2) 74
- 3 I en påse ligger 7 gula, 4 röda och 2 gröna karameller. Du stoppar ner handen utan att titta. Hur många karameller måste du ta för att vara helt säker på att få minst en gul karamell?  
1) 5 st                      X) 7 st                      2) 13 st
- 4 Matilda har 2 par jeans, 3 blusar och 4 tröjor. På hur många olika sätt kan Matilda klä sig med dessa klädesplagg om hon alltid har på sig ett par jeans, en blus och en tröja?  
1) 9 sätt                      X) 15 sätt                      2) 24 sätt
- 5 Viktor har ett antal telefoner. Alla utom två är röda, alla utom två är vita och alla utom två är svarta. Hur många telefoner har Viktor?  
1) 3 st                      X) 6 st                      2) 9 st
- 6 Martin står i kö i matsalen. Han står som nummer 8 framifrån och som nummer 9 bakifrån. Hur många står i kön?  
1) 16 elever                      X) 17 elever                      2) 18 elever
- 7 Vilken är nästa bokstav i den här följderna av bokstäver: O T T F F S S -?-  
1) A                      X) C                      2) E
- 8 En kyrkklocka slår sex slag på 5 sekunder. Hur lång tid tar det för klockan att slå tolv slag? Du får räkna med att själva slaget inte tar någon tid alls.  
1) 10 s                      X) 11 s                      2) 12 s
- 9 Ett glas som är fullt med vatten väger 280 g. När glaset är fyllt till hälften väger det 200 g. Hur mycket väger glaset när det är tomt?  
1) 80 g                      X) 120 g                      2) 200 g
- 10 I en familj finns tre systrar. Varje syster har en bror. Hur många syskon finns i familjen?  
1) 4 syskon                      X) 5 syskon                      2) 6 syskon
- 11 Hur många siffror behövs för att numrera en tidning med 110 sidor?  
1) 220 st                      X) 221 st                      2) 222 st
- 12 I maj ett år inföll tre söndagar på jämna datum. Vilken veckodag var sista maj det året?  
1) måndag                      X) tisdag                      2) onsdag

	1	X	2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

## Tipset (I)

## FACIT

- 1 Efter fem klipp återstår en bit på 3 m.
- 2 Talen i undre raden är kvadraten på de i övre raden. Siffrorna är dock omkastade.
- 3 De sex första karamellerna kan vara röda och gula.
- 4 Hon kan klä sig på  $2 \cdot 3 \cdot 4$  sätt = 24 sätt.
- 5 Viktor har 3 telefoner.
- 6 Antalet är  $8 + 9 - 1 = 16$
- 7 Bokstäverna består av första bokstaven i de engelska räkneorden (One, Two, ...)
- 8 Mellan två slag dröjer det 1 s. För tolv slag blir det därför 11 s.
- 9 När glaset är full väger vattnet  $2 \cdot 80 \text{ g} = 160 \text{ g}$ . Glaset tomt väger därför 120 g.
- 10 Det finns en bror och tre systrar i familjen.
- 11 Till sidorna 1–9 går det åt 9 siffror. Till sidorna 10–99 går det åt  $90 \cdot 2$  siffror = 180 siffror. Till sidorna 100–110 går det åt  $11 \cdot 3$  siffror = 33 siffror. Sammanlagt blir det 222 siffror.
- 12 Söndagarna infaller 2 maj, 9 maj, 16 maj, 23 maj och 30 maj. Sista maj var därför en måndag.

	1	X	2
1	1		
2	1		
3		X	
4			2
5	1		
6	1		
7			2
8		X	
9		X	
10	1		
11			2
12	1		