

# Läxa 2

Efter avsnitt 1.3

- 1 a)  $97 + 8$                       b)  $80 \cdot 7$                       c)  $401 - 2$   
d)  $-5 + 8$                       e)  $72 / 8$                       f)  $-6 - 4$

2 Skriv med siffrorna 8, 4, 1 och 2

- a) ett så litet tal som möjligt  
b) det näst största tal som går  
c) ett tal som ligger så nära 2 000 som möjligt

3 Vilket tal saknas?

-5            -1            **2**            7            11

4 År 1825 började man gräva en tunnel under floden Themsen.  
Först efter 18 år var tunneln klar.

- a) Vilket år var tunneln klar?  
b) Hur gammal var tunneln vid millennieskiftet, det vill säga år 2000?

Tunneln under floden Themsen var från början en gångtunnel. Idag är tunneln en del av Londons tunnelbanesystem.



- 5 Skriv talen med siffror.  
 a) en och en halv miljon    b) femhundraåtjugotusen femton
- 6 Vilka temperaturer saknas?

	Temp var	Temp steg	Temp sjönk	Temp blev
a)	0 °C	2 °C	6 °C	<b>P</b>
b)	-1 °C	3 °C	<b>P</b>	-8 °C
c)	-6 °C	<b>P</b>	8 °C	-2 °C

- 7 Vilket tal ska stå i rutan?  
 a) **P** + 236 = 701                      b)  $117 = \frac{\mathbf{P}}{4}$                       c)  $5 \cdot \mathbf{P} = 655$

8 Hur vet du att ett bråk är större än  $\frac{1}{2}$  men mindre än 1?

- 9 En affär säljer burkar med 4 liter färg. En burk kostar 348 kr. En dag sänker affären priset till 298 kr. Hur mycket sänks priset per liter?
- 10 Eva arbetar normalt 40 timmar i veckan. Hennes timlön är 160 kr. När Eva arbetar övertid får hon mer betalt. En vecka arbetade hon 42 timmar och tjänade då 6 880 kr. Hur mycket betalt får Eva för varje timme övertid?
- 11 Det finns 20 lag i engelska superligan i fotboll. Alla lag möter alla en gång borta och en gång hemma. Om ett lag vinner, får laget 3 poäng. Om en match slutar oavgjort får båda lagen 1 poäng. En säsong fick Arsenal ihop 52 poäng. Då hade laget vunnit 13 matcher. Hur många matcher förlorade Arsenal den säsongen?
- 12 En burk med tabletter väger 400 g. En tom burk väger 130 g och 10 tabletter väger 60 g. Hur många tabletter finns det i burken?

### Veckans problem

En flaggstång är 12 m hög. En snigel kryper upp för flaggstången. Varje dag kryper den 4 m uppåt men varje natt glider den ner 3 m. Hur lång tid tar det för snigeln att nå toppen?