

Omgång 1 | Lösningar årskurs 5

1. $90+15=105$ minuter
Svar: e) 105 min
2. $2022-44/2=2022-22=2000$
Svar: c) 2000
3. 6.31-7.00: 29 minuter
7.00-8.00: 1 timme
8.00-8.19: 19 minuter
Totalt: 1 timme 48 minuter
Svar: d) 1 tim 48 min
4. Vatten+pant=10,5
vatten=pant+6,5
2pant=4
pant=2 kr
Svar: e) 2 kr
5. $1,37\text{ m}=137\text{ cm}$
 $137-86=51\text{ cm}$
Svar: a) 51 cm
6. 3 handdukar: 4 klädnypor
4 handdukar: 5 klädnypor
.....
10 handdukar: 11 klädnypor
Svar: b) 11
7. Rustning: 19 kg
Riddaren =Rustning +61 kg
Riddaren=19+61=80 kg
Riddaren+rustning=80 kg+19 kg=99 kg
Svar: c) 99 kg
8. $1+1=2$
 $1+2=3$
 $3+5=8$
Svar: a) 8
9. Mormor Louise: $6x$
Dotter: $3x$
Barnbarn: x
Totalt: $10x=130$
Svar: b) 78

$x=13$ Mormor: $6 \cdot 13=78$
10. $15 \cdot 60=900$ andetag

Svar: d) 900

11. Figur 4: 7 cm
figur 1: $4 \cdot 7=28$ cm

Svar: d) 28

12. Totalt: 30 dagar
Städar x dagar och tjänar $40x$ kr
Inte städar $(30-x)$ dagar och blir skyldig $10 \cdot (30-x)$
 $40x=10(30-x)$
 $50x=300$
 $x=6$

Svar: a) 6 gånger