

## FASIT til oppgavesett 1 - 5

### Oppgavesett 1

- 1) 14
- 2) 9
- 3)  $21/6 = 7/2 = 3\frac{1}{2}$
- 4) 18
- 5) 3

### Oppgavesett 2

- 1) 0,004
- 2)  $3/4$   $10/12$   $6/7$   $8/7$
- 3) 54 %
- 4)  $36\pi$
- 5) a) 28 kg      b) 258 tonn      c) 8 millioner tonn

### Oppgavesett 3

- 1)  $1/6 = 16,7 \%$
- 2) 600 m
- 3)  $x = -1$
- 4)  $177 - 77 = 100$       Annen løsning:  $(7+7) \times (7+(1/7)) = 100$
- 5) 72
- 6) 19 200

### Oppgavesett 4

- 1)  $20^\circ$
- 2) 90
- 3) 7,5 km
- 4)  $\pi - 2$
- 5)  $2ab/(a+b)$

### Oppgavesett 5

- 1) 7,5 liter
- 2) 0 og 1
- 3) 2,4 tonn =  $2,4 \times 10^9$  milligram = 2,4 milliarder milligram
- 4) a)  $T = 86 - 2,5t$       b) 8 timer
- 5) Anne = 15, Bente = 5, Christine = 10
- 6) 7