## Facitliste

## Opgave 1

- 1)  $\frac{27}{7}$ 3)  $\frac{23}{10}$
- 5) 2

- 2)  $\frac{67}{55}$ 4)  $-\frac{1}{4}$

## Opgave 2

- 1)  $256x^{12}$
- 2)  $a^7b$
- 3)  $a^2b^2c^2$
- 4)  $a^{20} + 5a^{16}bc^2 + 10a^{12}b^2c^4 + 10a^8b^3c^6 + 5a^4b^4c^8 + b^5c^{10}$
- 5) 6
- 6) 3
- 7) *x*
- 8) 3
- 9) 10
- 10)  $6\sqrt{3}$
- 11)  $9\sqrt{20}$
- 12)  $24\sqrt{2}$