

**Spørsmål 1**

Hva blir lengdene i meter ?

- a) 530 mm   b) 135,7 cm   c) 6342 mm   d) 43,56 km   e) 1,5 mil

**Spørsmål 2**

Hva blir lengdene i kilometer ?

- a) 75 300 cm   b) 320 000 cm   c) 65,8 mil   d) 1,5 mil

**Spørsmål 3**

Jens hopper i fallskjerm. I fritt fall faller han en stund i 56 meter per sekund. I løpet av 30 sekunder har han da falt 1680 meter.

- a) Hvor mange kilometer er dette ?

**Ekstra:** Hva er farten til Jens målt i kilometer per time ?

**Spørsmål 4**

Et A4-ark er 210 millimeter bredt, og 297 millimeter høyt.

- a) Hvor høyt er A4-arket i centimeter, og desimeter ?

**Ekstra:** En tomme er 25,4 millimeter. Hva er bredden av a4-arket i tommer ?

**Svar på spørsmål 1**

a) 0,530 m   b) 1,357 m   c) 6,342 m   d) 43560 m   e) 15 000 m

**Svar på spørsmål 2**

a) 0,753 km   b) 3,2 km   c) 658 km   e) 15 km

**Svar på spørsmål 3**

a) 1,68km

**Ekstra**  $56 \frac{\text{m}}{\text{s}} \cdot \frac{3600\text{s}}{\text{time}} \cdot \frac{\text{km}}{1000\text{m}} = 56 \cdot 3,6\text{km/t} = 201,6\text{km/t}$

**Svar på spørsmål 4**

a)  $297\text{mm} = 29,7\text{cm} = 2,97\text{dm}$ .

b) 11,268"