

Rumfang 5

Opgave 1

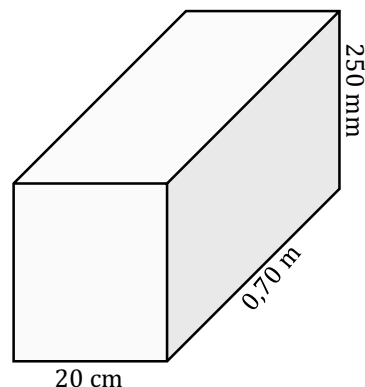
Se på figuren til højre. Vis dine udregninger.

Rumfanget af figuren er:

$$V = \underline{\hspace{10cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

Overfladearealet af figuren er:

$$A = \underline{\hspace{10cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$



Opgave 2

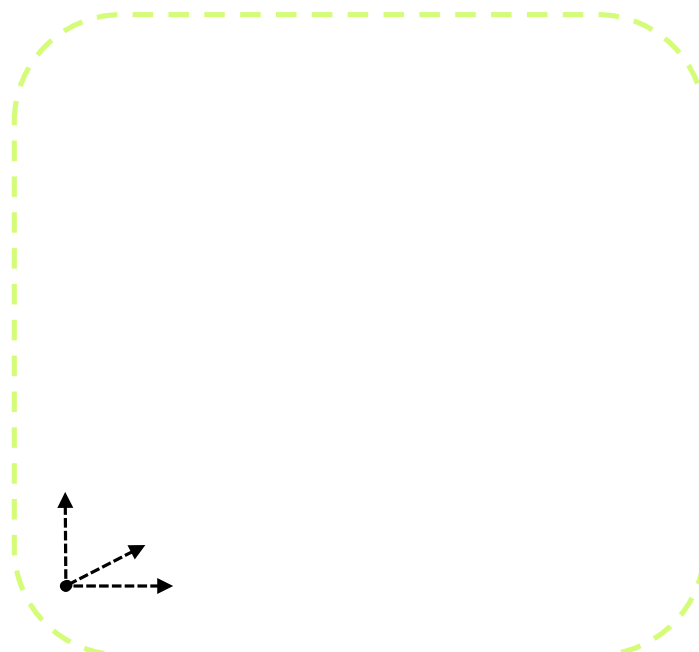
Tegn en kasse i det stiplede felt, der har en højde på 3 cm, en længde på 5 cm og en bredde på 3,5 cm.

Hvad er rumfanget af kassen?

$$V = \underline{\hspace{10cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

Hvad er arealet af bunden på kassen?

$$A = \underline{\hspace{10cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$



Opgave 3

Mål siderne på figurene. De indeholder decimaltal (afrund til nærmeste mm). Beregn rumfanget af figurene herunder og skriv arealet i det stiplede felt. Du må gerne bruge lommeregner.

