

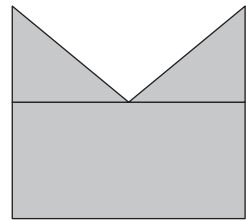
Eftertanken

Kopiark 45

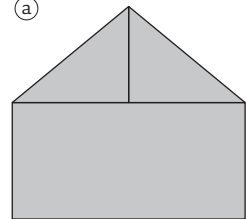
1. Spørgsmål

Her er nogle påstande om figurerne (a) og (b). Begrund dine afgørelser om disse udsagn.

- a. Der er længere rundt om (a) end om (b). _____
- b. Der er længere rundt om (b) end om (a). _____
- c. Der er lige langt rundt om figurerne. _____
- d. Det er ikke til at vide, om der er lige langt rundt om figurerne. _____
- e. (a) har et større areal end (b). _____
- f. (b) har et større areal end (a). _____
- g. Arealerne i de to figurer er lige store. _____
- h. Det er ikke til at vide hvilket areal, der er størst. _____



(a)



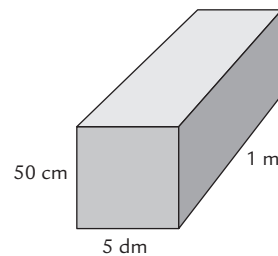
(b)

2. Spørgsmål

En regnvandsbeholder er 5 dm x 50 cm x 1 m.

a. Kan den rumme

- $\frac{1}{4}$ m³? 25 m³? 250 liter?
- $\frac{1}{4}$ liter? 250 dm³? 250 dm²? 250 000 cm³?

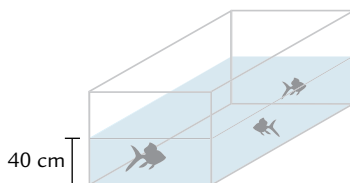


b. Forklar, hvordan du fandt svarene.

3. Spørgsmål

Et akvarium kan rumme 60 liter vand.

a. Tegn tre forskellige akvarier og sæt mål på. Brug evt. isometrisk papir.



b. På et af disse akvarier har man målt vandstanden til at være 40 cm fra bunden. Hvor meget vand kan der være tale om i hver af de tre akvarier?
