

FACIT Repetitionsuppgifter geometri åk 9

1) a) Rätblock b) Cylinder c) Pyramid d) Klot e) Kon

2) har ritat en kub (alla sidor lika långa)

3) a) 400 cm^3 b) 1200 cm^3 c) 320 cm^3

4) a) 150 cm^3 b) 160 cm^3

5) 400 liter

6) 5 cm

7) a) 2,5 liter b) 0,5 liter c) 5 liter d) 1000 liter

8) a) 2 dm^3 b) 3 dm^3 c) 2000 dm^3

9) a) 1000 cm^3 b) 2000 cm^3 c) 15 cm^3

10) 1809 liter

11) a) $A \approx 114 \text{ (112) dm}^2$ b) $V \approx 86 \text{ (84) dm}^3$

12) a) Cylindern b) Cylindern c) $\frac{\text{cylinder}}{\text{klot}} = \frac{3}{2}$, $\frac{\text{klot}}{\text{cylinder}} = \frac{2}{3}$

13) $\approx 21 \text{ dm}$