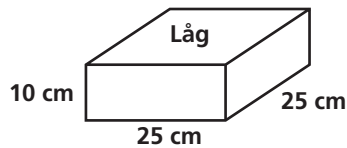


RUMFANG OG DIMENSIONER 1

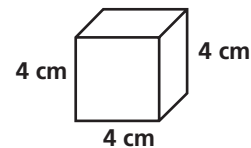
1. Lågets areal er _____ cm^2 .

2. Kassens rumfang er _____ cm^3 .



3. Terningens rumfang er _____ cm^3 .

4. Terningens samlede overflade er _____ cm^2 .



5. $7 \text{ dm} =$ _____ cm

9. $2 \text{ dl} =$ _____ cl

13. $7 \text{ dm}^3 =$ _____ l

6. $35 \text{ m} =$ _____ km

10. $26 \text{ cl} =$ _____ dl

14. $126 \text{ m}^3 =$ _____ l

7. $40 \text{ m} =$ _____ cm

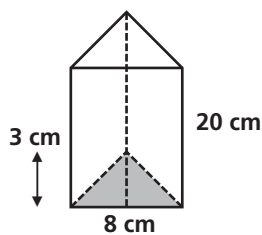
11. $4 \text{ l} =$ _____ ml

15. $253 \text{ cm}^3 =$ _____ l

8. $8 \text{ mm} =$ _____ dm

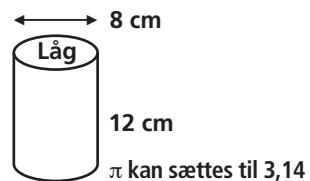
12. $40 \text{ l} =$ _____ cl

16. $8530 \text{ l} =$ _____ cm^3



17. Rumfanget af prismet er _____ cm^3 .

18. Arealet af den farvede grundflade er _____ cm^2 .



19. Lågets areal er _____ cm^2 .

20. Rumfanget af cylinderen er _____ cm^3 .

21. 1 cm^3 guld vejer _____ g .

22. 5 cm^3 jern vejer _____ g .

23. $0,25 \text{ m}^3$ sand vejer _____ kg .

24. 3 l benzin vejer _____ kg .

MASSEFYLDE:

Aluminium	$2,70 \text{ g/cm}^3$	Messing	$8,4 \text{ g/cm}^3$
Benzin	$0,75 \text{ g/ml}$	Mælk	$1,03 \text{ g/ml}$
Guld	$19,28 \text{ g/cm}^3$	Sølv	$10,50 \text{ g/cm}^3$
Jern	$7,87 \text{ g/cm}^3$	Sand	$1,55 \text{ g/cm}^3$
Kobber	$8,93 \text{ g/cm}^3$		

25. Rumfanget af en terning er 27 cm^3 .

Terningens kanter er _____ cm .

En anden ternings kanter er 4 cm .

26. Terningens rumfang er _____ cm^3 .

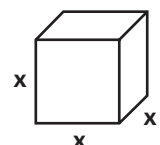
Kanten på en terning er $x \text{ cm}$.

27. Terningens rumfang er _____ cm^3 .

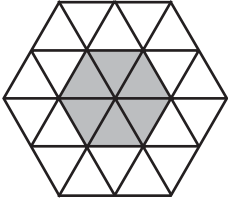
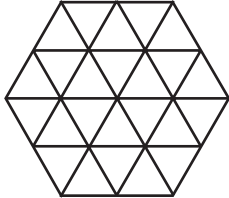
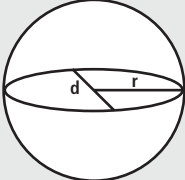
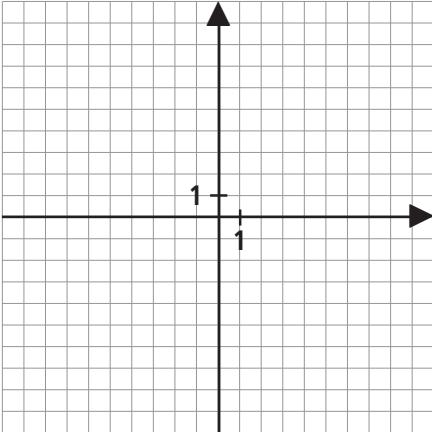
En anden terning har dobbelt så lange kanter.

28. Terningens rumfang er _____ cm^3 .

29. Den lille terning kan være _____ gange inde i den største terning.



RUMFANG OG DIMENSIONER 2

1. $967 + 692 =$ _____ 2. $573 - 331 =$ _____ 3. $21 \cdot 60 =$ _____ 4. $3864 : 6 =$ _____	Omskriv 5. $27 \text{ cm}^3 =$ _____ dm^3 6. $2,80 \text{ m}^3 =$ _____ cm^3 7. $157 \text{ dm}^3 =$ _____ liter 8. $172 \text{ cm}^3 =$ _____ liter
 9. Hvor stor en del af figuren er skraveret?	 10. Skraver $\frac{1}{3}$ af figuren.
11. $133,2 - 25,08 - 8,1 =$ _____ 12. $205,25 + 1,06 + 15,3 =$ _____	Afrund til 2 decimaler. 13. $1,238 =$ _____ 14. $26,895 =$ _____
15. Boldens overfladeareal er _____ cm^2. 16. Boldens rumfang er _____ cm^3.   r: radius d: diameter V: rumfang O: overflade $V = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$ $O = 4 \cdot \pi \cdot r^2$	
A: (1,5) B: (5,8) C: (7,4) D: (3,1) 17. Indsæt punkterne i koordinatsystemet. 18. Forbind punkterne, hvilken figur fremkommer? _____ 19. Drej figuren 90° mod uret omkring (0,0). 	

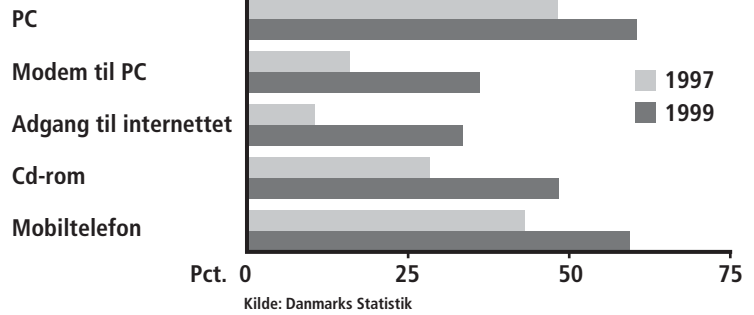
RUMFANG OG DIMENSIONER 3

20. Fra 1997 til 1999 er _____ blevet dobleet.

21. Ca. _____ % af de danske familier havde adgang til internettet.

22. Over 50% af familierne har _____ i 1999

FAMILIERNES BESIDDELSE AF UDVALGTE VARIGE FORBRUGSGODER



Omskriv til decimaltal.

23. $\frac{5}{1000} =$ _____

24. $365\% =$ _____

100 € koster 743 kr.

25. 1 € koster _____ kr.

26. For 2000 kr. kan købes ca. _____ €

Reducer

27. $13a + 6b - 8a =$ _____

28. $4 - 6a + 8a - 12 =$ _____

$y = x^2 + 3x$

29. $4 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^2 =$ _____

30. $6^2 + 5^3 =$ _____

31. Arealet af det sorte område er _____ cm^2



32. Når $x = 3$, så er $y =$ _____

33. Når $x = -5$, så er $y =$ _____

34. $3(15 - 3) + 9 =$ _____

35. $9 - (11 + 7) - 3 =$ _____

36. Tegn vinkelhalveringslinjen til vinkel B.

37. Tegn højden fra C.

38. Vinkel C er = _____ $^\circ$

