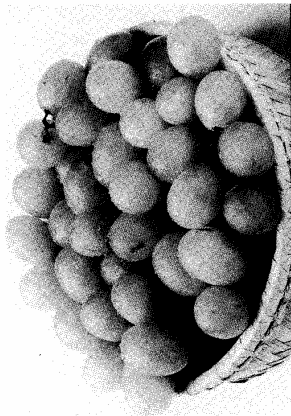


1. $1091 + 146 = 1237$
2. $1627 - 209 = 1418$
3. $816 \cdot 25 = 20400$
4. $2198 : 7 = 314$



Italienske vindruer
1 kg **12,-**

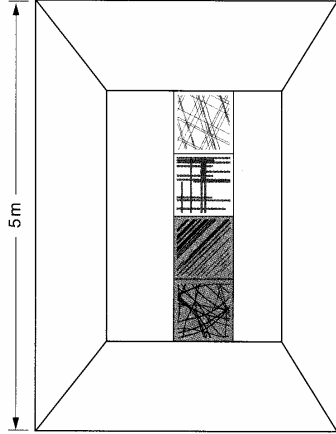
5. 550 g druer koster 6,60 kr.
- Omskriv til decimaltal
6. 65 % = 0,65
7. $\frac{4}{5}$ = 0,8
8. 15 og 7 går op i 105 eller 45
9. Differensen mellem 12 og 6 er 6
- Afrund til nærmeste hele tal
10. 25,39 afrundes til 25
11. $5\frac{4}{5}$ afrundes til 6
- Omregn
12. 106 min. = 1 t. 46 min.
13. $2\frac{1}{4}$ t. = 135 min.

Fra	Afg. Tid	Til	Ank. Tid	Bemærkninger
Aalborg St.	08:31	Fredericia St.	11:05	InterCity 124 mod København Lufth. Kastrup St.
Fredericia St.	11:22	Esbjerg St.	12:15	InterCity 424 mod Esbjerg St.

14. Togturen fra Aalborg til Esbjerg varer 3 t. 44 min.
15. Ventetiden på Fredericia St. er 17 min.
- Løs ligningerne
16. $7x - 12 = 37$ $x = 7$
17. $3x + 5 = 2x - 5$ $x = -10$
- Reducer udtrykkene
18. $3a + 4 - a + 2 - 2a = 6$
19. $7b + a - (3b - 5a) = 4b + 6a$

- Omskriv til procent
20. 0,45 = 45 %
21. $\frac{1}{4}$ = 25 %
22. Skriv de manglende tal
- 1, 4, 9, 16, 25, 36

23.

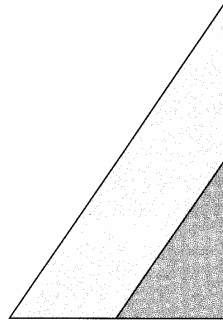


Tegningen viser fire billeder, der er ophængt på en væg. De »blå« billedet er hver

1,25 m brede.

Omskriv

24. 500 g = 0,5 kg
25. 2,9 ton = 2900 kg
26. $4 \cdot 3\frac{1}{4} = 13$
27. $\frac{1}{2} \cdot 80 = 40$



28. Arealet af den mørke trekant er 3 cm².

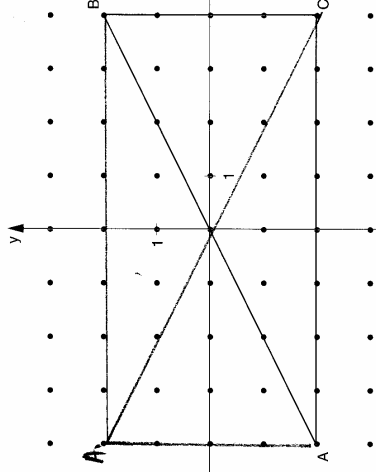
Arealet af den lyse figur er 9 cm²

29. 15000 kr. giver 225 kr. i rente på et år.
Den årlige rentesats er 1,5 %

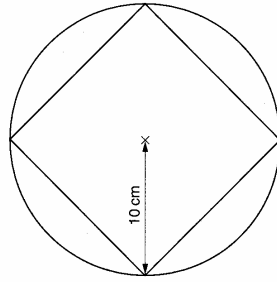
30. Renten i et halvt år af 15000 kr. til 3% p.a. er 225 kr.

31. Skriv et tal, der ligger mellem $\frac{2}{4}$ og $\frac{5}{3}$.

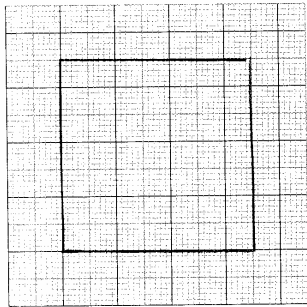
1



32. Koordinatsættet til C er (4, 2)
33. Arealet af trekant ABC er 16 cm²
34. Vinkel B er 63 °
35. Spejlt trekant ABC i x-aksen.



36. Arealet af kvadratet er 200 cm²



37. Tegn et kvadrat, hvis areal er $12,25 \text{ cm}^2$.

38. Et rektangels omkreds er 100 cm.
Længde og bredde kan være

$l = 20 \text{ cm}$ og $b = 30 \text{ cm}$

39. Sæt ring om det tal, der ligger nærmest ved 1.

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{4}$ $0,25$ $\left(\frac{4}{5}\right)$ $1,25$
 $0,33$ $0,5$ $0,8$

40. På en lommeregner taster Per

$3 \quad 6 \quad \div \quad 4 \quad + \quad 2 \quad =$

Lommeregneren viser resultatet 11

Forkort brøkerne

41. $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

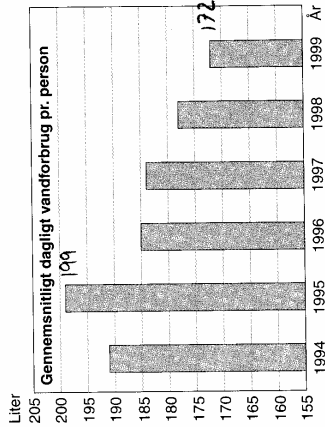
42. $\frac{42}{105} = \frac{14}{35} = \frac{2}{5}$

43. $\sqrt{9+16} = 5$

44. $\sqrt{8 \cdot 2} = 4$

45. $1,8 \cdot 0,6 = 1,08$

46. $1,8 : 0,6 = 3$



47. I året 1995 var det gennemsnitlige daglige forbrug af vand størst.

48. I 1996 blev der gennemsnitlig brugt 185 liter vand om dagen.

49. Fra 1995 til 1999 er det gennemsnitlige vandforbrug faldet 27 liter om dagen.

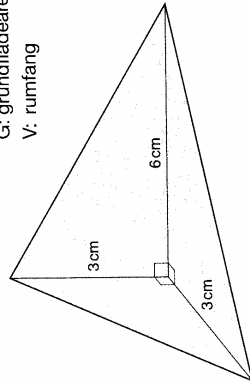
Pyramide

$$V = \frac{1}{3} \cdot h \cdot G$$

h: højde

G: grundfladeareal

V: rumfang



50. Pyramidens rumfang er 9 cm^3