

1. $259 + 834 = 1093$
2. $1075 - 725 = 350$
3. $44 \cdot 0,75 = 33$
4. $1075 : 25 = 43$

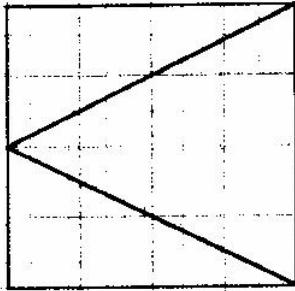
Omskriv til procent

5. $0,65 = 65\%$
6. $2,25 = 225\%$

Reducer

7. $4a - 2b + 2b = 4a - 4b$
8. $a^2 - 6b - 2a = a^2 - 6b - 2a$

1 cm



9. Trekantens areal er 8 cm^2 .

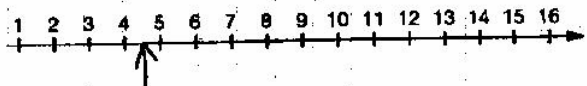
10. Trekantens areal er $\frac{6}{8} \cdot \frac{1}{2}$ af kvadratets areal.

DSB Rejseplan

Randers st.	Afg.	14.57
Ringkøbing st.	Ank.	18.21

11. Rejsetiden fra Randers til Ringkøbing er $3 \text{ t. } 24 \text{ min.}$

12. Afsæt $\sqrt{20}$ på tallinien



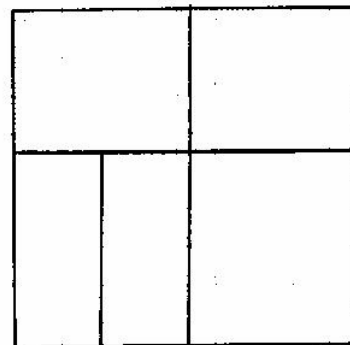
Omkredsen af et rektangel er 32,6 cm.
Bredden af rektanglet er 6 cm.

13. Længden er $10,3 \text{ cm.}$

14. $9,275 \cdot 100 = 927,5$

15. $83,97 : 10 = 8,397$

16. Del kvadratet op i 5 dele ved hjælp af tre rette linier



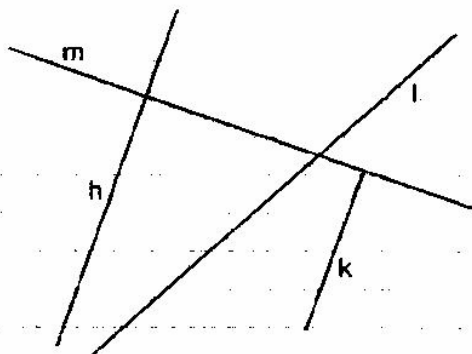
17. Sæt ring om de tal, som 9 går op i

81

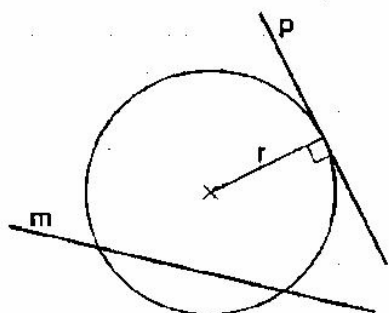
251

367

954



18. h er parallel med k.



19. p er en tangent til cirklen.

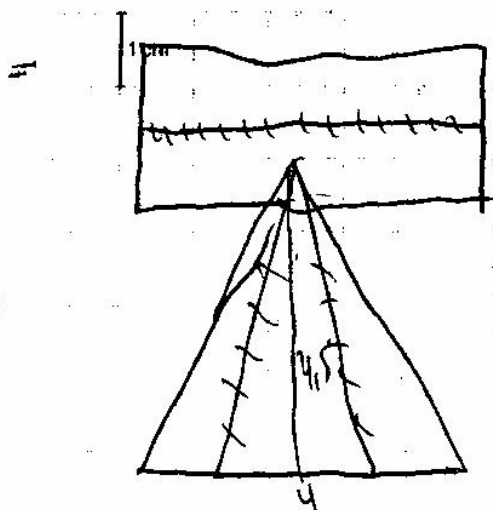
Afrund til 2 decimaler

20. 45,245

45,25

21. 2,2229

2,22



22. Tegn et rektangel med et areal på 9 cm²

23. Tegn en trekant med et areal på 9 cm²

24. 7,50 m = 75 dm

25. 3,658 kg = 3658 g

Omskriv til brøk

26. 75 % = $\frac{3}{4}$

27. 5 % = $\frac{1}{20}$

28. 33 $\frac{1}{3}$ % = $\frac{1}{3}$

29. 0,8 + $\frac{1}{5}$ = 1

30. 3 · 3 $\frac{1}{3}$ = 10

31. $\frac{1}{4}$ af 200 er 50

Pollenmåling for København

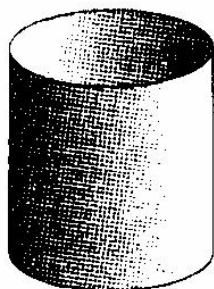
Art	1999	2000
el	1	0
hassel	0	0
elm	0	0
birk	16	20
græs	1188	736
bynke	10	0

32. I juni 2001 var pollenmålingen for græs 452 enheder over normal.

33. I juni 2001 var pollenmålingen for arten birk under normal.

34. 75 % af 3200 kr. er 2400 kr.

35. 76 kr. af 152 kr. er 50 %



Dette rør
er 10 cm højt.
Det har en udvendig
overflade, O , på
300 cm^2 .

$$O = 2 \cdot \pi \cdot r \cdot h$$

π kan sættes til 3

36. Radius er 5 cm.

37. $5^2 - 2 \cdot 5 =$ 15

38. $\sqrt{36} : 6 =$ 1

39. $2^3 + 2 =$ 10

40. $4^3 \cdot 4^2 =$ $1024 = 4^5$

Afrund til helt antal tusinder

41. 825246 825000

42. 74800 75000

43. Sæt ring om det tal, der ligger mellem

$\frac{2}{3}$ og $\frac{4}{5}$
 $0,66$ og $0,8$

0,75

1,8

1,125

0,6

44. En trekant med sider på 6 m, 8 m og 12 m er
retvinklet

$$36 + 64 = 100$$

Ja ☐

Nej ☒

2 stk. **45,-**

2 STK. HJEMMELAVEDE PIZZAER
Skinke-, ostekads- eller pepperonipizza
Normalpris for 2 stk. 51,50 kr.

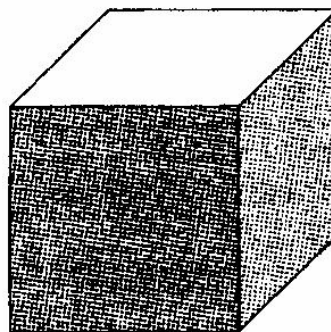
45. Besparelsen er 3,45 ~~6,90~~ kr. pr. stk.

46. Sæt ring om den procentsats, der
er nærmest besparelsen

15%

20%

25%

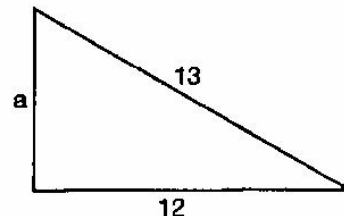


Terningens rumfang er 1000 cm^3 .

47. Kantlængden er 10 cm.

48. En sides areal er 100 cm^2 .

49. Overfladearealet er 600 cm^2 .



$$\begin{aligned} a^2 + 12^2 &= 13^2 \\ a^2 &= 169 - 144 \\ a^2 &= 25 \\ a &= 5 \end{aligned}$$

50. I denne retvinklede trekant

er længden af siden a 5 cm.