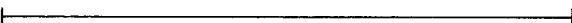


Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1983

A  B

1. Det halve af linjestykket AB har længden _____ cm

2. $8156 + 694 =$ _____

3. $723 - 518 =$ _____

4. $962 \cdot 8 =$ _____

5. $468 : 9 =$ _____

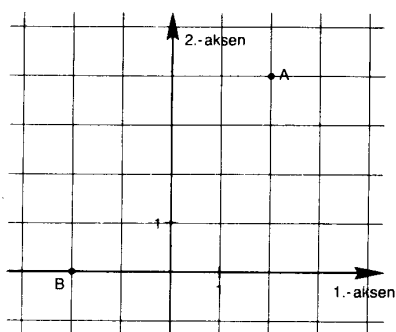
6. Peter køber en cykel for 260 kr.
Han sælger den for 325 kr.
Fortjenesten er _____ kr.

$1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ m}^2$

7. $35 \text{ ha} =$ _____ m^2

8. $17\frac{1}{2} \text{ ha} =$ _____ m^2

9. $8000 \text{ m}^2 =$ _____ ha



10. Koordinatsættet til A er (,)

11. Koordinatsættet til B er (,)

12. Afmærk med et kryds det punkt på 1.-aksen, som ligger lige langt fra A og B.

13. Angiv det hele tal, der ligger nærmest ved $\sqrt{68}$

14. $8 \cdot 2\frac{1}{4} =$ _____

15. $62\frac{1}{2} - 14\frac{3}{10} =$ _____

16. $\frac{1}{5}$ af 280 = _____

Udregn

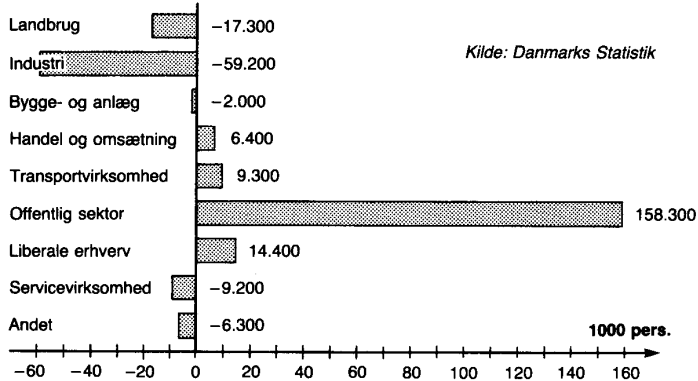
17. $3^4 =$ _____

18. $8 \cdot 10^6 =$ _____

19. 6% af 1750 kr. = _____ kr.

20. 4% af 30 000 kr. = _____ kr.

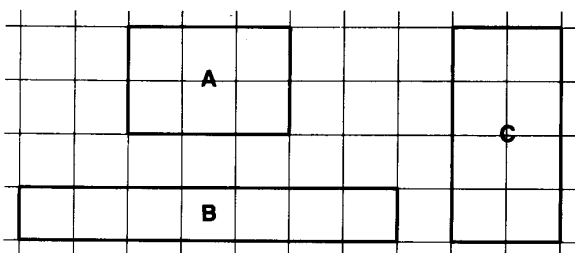
Ændring i antal arbejdspladser 1972-78



21. Hvor mange arbejdspladser blev der nedlagt inden for bygge- og anlæg? _____

22. Hvor mange arbejdspladser blev nedlagt i alt? _____

23. Hvor mange arbejdspladser blev oprettet i alt? _____



24. Hvilken firkant har den største omkreds? _____

25. Hvilken firkant har det største areal? _____

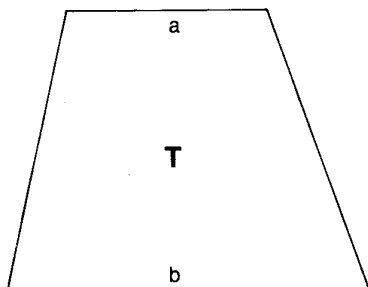
SPANIEN			
P.TAS	KR.	KR.	P.TAS
100	7,82	10	127,88
300	23,46	30	383,63
500	39,10	50	639,39
700	54,74	70	895,14
1000	78,20	100	1278,77

Pesetas er møntenheden i Spanien.

26. Hvor meget koster 500 PESETAS (P.TAS)? _____ kr.

27. Hvor mange PESETAS kan købes for 30 kr. _____ P.TAS

28. Til hvilken kurs købes PESETAS? _____ Kurs

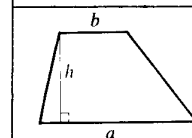


29. Tegn højden h i trapezet T.

30. Beregn $a + b$ efter måling på T: _____ cm

31. Arealet af T er _____ cm^2

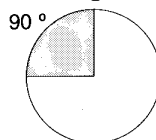
Trapez
højde h
parallelle sider a og b
areal A
 $A = \frac{1}{2}h(a + b)$



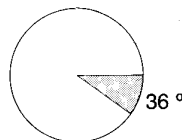
32. Ib køber hos købmanden for ialt 7,47 kr. Beløbet afrundes ved konstant betaling til _____ kr.

33. Hvis han køber for ialt 8,98 kr., afrundes beløbet til _____ kr.

Hvor mange procent af cirklen er grå?



34. _____ %



35. _____ %

36. $16,7 + 28,25 + 7,4 =$ _____

37. $142 - 52,3 =$ _____

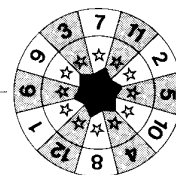
38. $2,4 : 100 =$ _____

39. $1000 \cdot 0,45 =$ _____

Et lykkehjul har 12 felter med tal, der alle kan give gevinst.

40. Hvor stor er sandsynligheden for at vinde, hvis der spilles på nr. 5? _____

41. Hvor stor er sandsynligheden for at vinde, hvis der spilles på alle de ulige tal? _____



Udregn

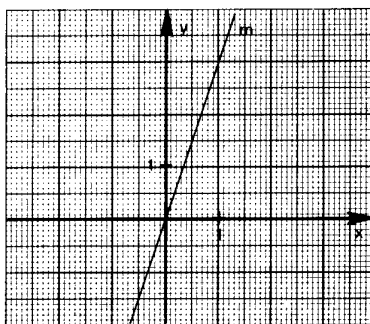
42. $3 \cdot (-13) + 17 =$ _____

43. $(-8) + (-2) + (-5) =$ _____

Løs ligningerne

44. $4x = -36$ _____

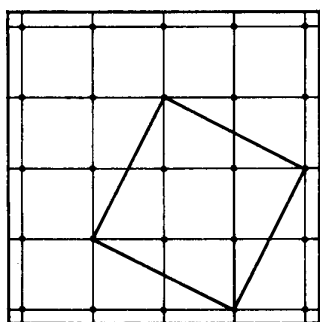
45. $5x + 7 = 42$ _____



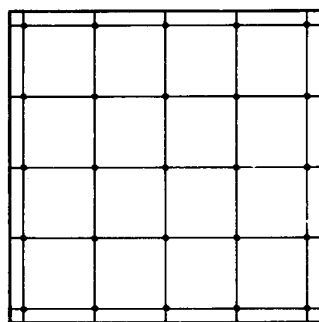
Linjen m med ligningen $y = 3x$ er tegnet.

46. Afmærk på linjen m det punkt, der har førstekoordinaten 1.

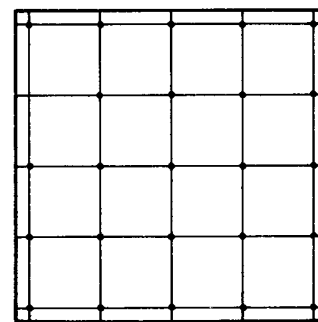
47. Tegn den linje, der har ligningen $y = 2x$.



48. Arealet er _____ cm^2



49. Tegn et kvadrat med arealet 9 cm^2 .



50. Tegn et kvadrat med arealet 8 cm^2 .