

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1984

1. $3972 + 538 =$

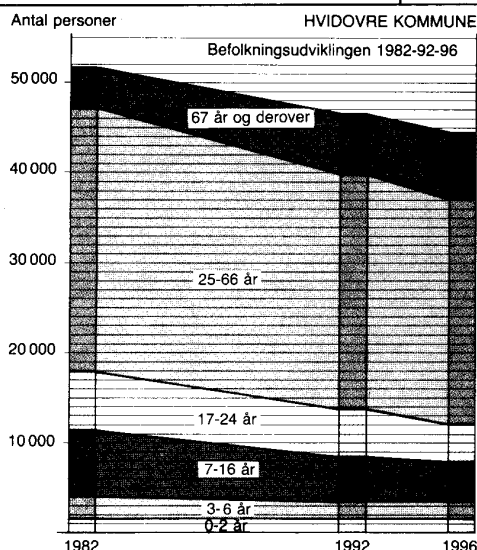
3. $6 \cdot 937 =$

5. $2555 \text{ mm} =$ m

2. $735 - 338 =$

4. $602 : 7 =$

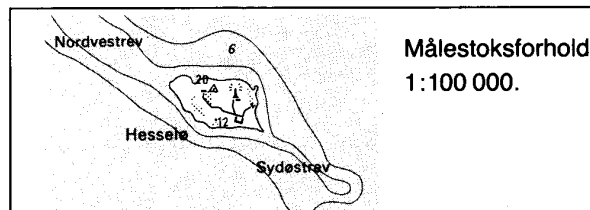
6. $6 \text{ m } 90 \text{ mm} =$ mm



7. Hvor mange personer forventer man, der er i kommunen i 1992?

8. Hvilken aldersgruppe vokser i antal personer fra 1982 til 1996?

9. Hvor mange færre forventer man der er i gruppen 25-66 år i 1996 end i 1982?



10. Hvor mange kilometer er Hesselø på den længste led? km

Afrund til nærmeste hele tal.

11. 88,09 afrundes til

12. 13,55 afrundes til

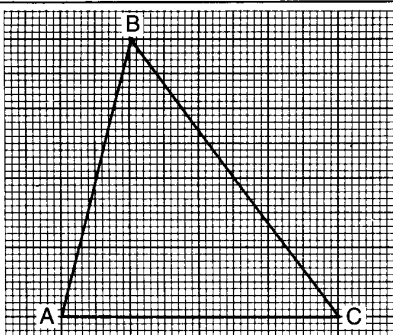
13. Beregn gennemsnittet (middeltallet) af følgende tal: 5, 7, -2, -7, 0, 9

14. Omskriv til en uforkortelig brøk.

$0,24 =$

15. 15% af 580 kr. =

16. 0,25% af 48000 kr. = kr.

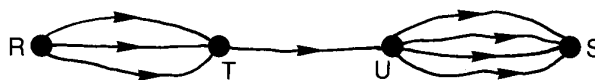

17. Angiv størrelsen af $\angle C$ i trekanten, $\angle C =$ °

18. Arealet af trekant ABC er cm²

19. Tegn den højde i trekanten, som er netop 3,2 cm.

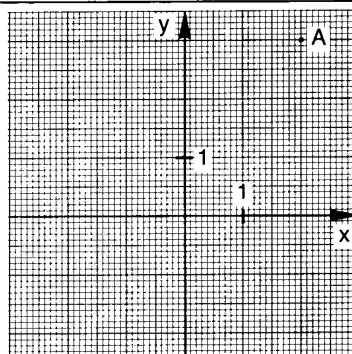
20. A ————— B
Afsæt to mærker på linjestykket AB, så det deles i 3 lige store dele.

21. Hvor mange forskellige veje fører fra R til S? veje



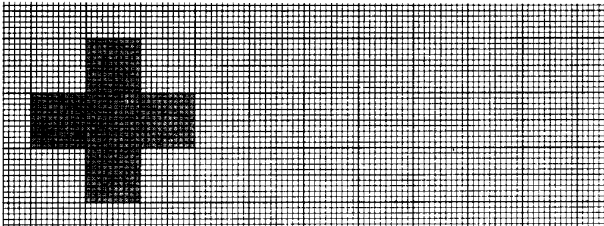
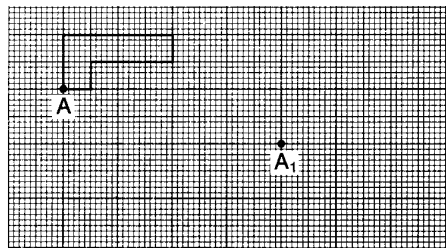
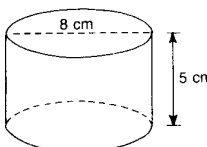
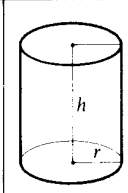
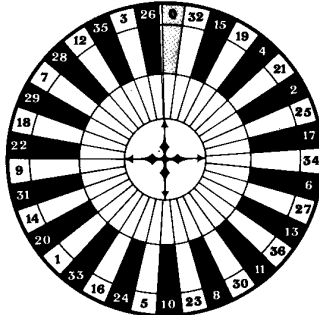
22. Angiv koordinaterne til A. A (,)

23. Afmærk punktet B med koordinaterne (2, -1).

24. Tegn linjen med ligningen $x = 2$.


65	Herrestrup	af	8.33	11.33
63	Bråde		8.46	11.46
63	Egebjerg		8.49	11.49
60	Nykøbing st	an	9.05	12.05

25. Hvor mange minutter varer busturen fra Herrestrup til Nykøbing? min.

26. Tegn to forskellige rektangler. Arealet af hvert rektangel skal være 12 cm^2. Omkredsen må ikke være den samme.		
27. $6,8 \cdot 3,5 =$ _____ 28. $2,16 : 0,9 =$ _____	31. Tegn den grå figurs symmetriakser. 32. Tegn et kvadrat med samme omkreds som den grå figur.	
29. Det mindste tal, som både 9 og 12 går op i, er _____		
30. 500 dollars til kurs 950 koster _____ kr.		
Løs ligningerne. 33. $8x + 2 = 50$ _____ 34. $\frac{x}{4} = 12$ _____	Udregn potenserne. 35. $5^4 =$ _____ 36. $(-4)^3 =$ _____	Omskriv til decimaltal. 37. $4\frac{1}{5} =$ _____ 38. $8\% =$ _____
	Ved en parallelforskydning af figuren afbildes A i A_1. 39. Tegn billedet af figuren ved parallelforskydningen.	
	40. $4,7 + 3,36 =$ _____ 41. $35 - 16\frac{2}{3} =$ _____	
43. Beregn den krumme overflade O, når højden er 5 cm og diameteren er 8 cm.  _____ cm^2	Cylinder højde h grundfladeradius r krumme overflade O rumfang V $O = 2\pi rh$ $V = \pi r^2 h$ π sættes til 3 	
	42. Hvor mange procent er 32 kr. af 200 kr.? _____ %	
	44. $\frac{2}{3}$ af 270 = _____ 45. $4 \cdot 12\frac{1}{3} =$ _____	
46. $24 + (-6) - (-2) =$ _____		
47. $7 \cdot (-15) + 3 \cdot (-15) =$ _____		
 Et roulettespil er delt i 37 felter. 48. Hvor stor er sandsynligheden for at vinde, hvis der i ét spil spilles både på nr. 16 og på nr. 33? _____ 49. Hvor stor er sandsynligheden for at vinde, hvis der spilles på alle de sorte tal? _____ 50. Hvor mange tal skal man mindst spille på, for at sandsynligheden for at vinde er større end 10%? _____		