

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1984 aftenprøven

1. $905 + 738 =$ _____

3. $8 \cdot 704 =$ _____

5. $2 \text{ m } 5 \text{ cm} =$ _____ **cm**

2. $641 - 156 =$ _____

4. $378 : 9 =$ _____

6. $3,5 \text{ m} =$ _____ **cm**

Solen



	Op	Ned
Århus	06.00	20.37
Aalborg	05.59	20.41
Skagen	05.54	20.41
Herning	06.40	20.42
Rønne	05.45	20.16
København	05.51	20.27
Odense	06.01	20.34

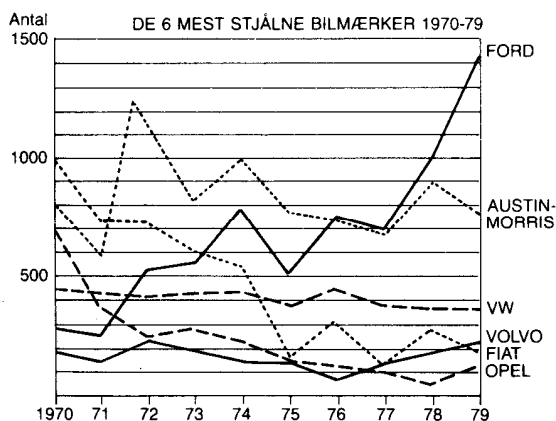
7. I hvilken by går solen senest ned?

8. I Skagen er solen oppe i _____ timer _____ minutter

Beregn værdien af hvert af udtrykkene, når $a = 2$ og $b = 5$

9. $3a^2 - b =$ _____

10. $3a - b + 3 =$ _____



11. Hvor mange biler af mærket Opel blev stjålet i 1972? _____

12. Hvilket bilmærke blev der stjålet færrest af i 1976? _____

13. For hvilket bilmærke har stigningen i antallet af stjålne biler været størst fra 1970 til 1979? _____

Omskriv til decimaltal.

14. $25\frac{3}{8} =$ _____

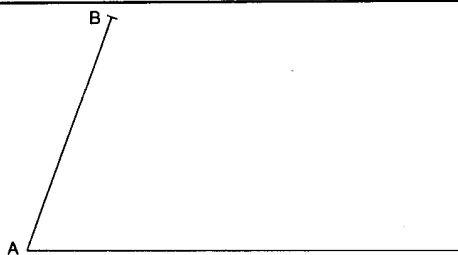
15. $12\% =$ _____

Løs ligningerne.

16. $4x - 1 = 19$ _____

17. $3x = 5x - 1$ _____

18. Skriv de fire tal i rækkefølge efter størrelse
 $\frac{19}{2}$, $\sqrt{80}$, $9,0$, $0,95$

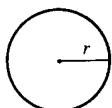


19. Angiv størrelsen af vinkel A. $\angle A =$ _____ °

20. Tegn linjestykket BC, således at trekant ABC bliver ligebenet.

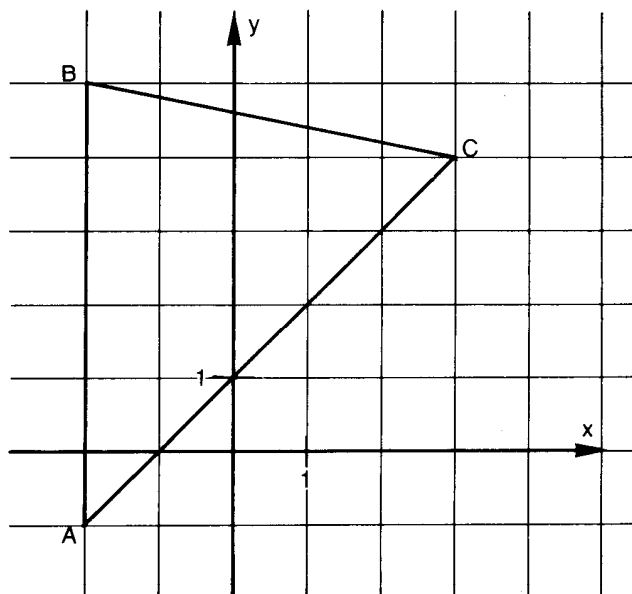
Cirkel
radius r
areal A
omkreds O
 $A = \pi r^2$
 $O = 2\pi r$

π sættes til 3



21. Beregn arealet af en cirkel, når diameteren er 8 cm. _____ **cm²**

22. Beregn omkredsen af den samme cirkel. _____ **cm**



23. Koordinatsættet til B er (____, ____)

24. Arealet af trekant ABC er _____ **cm²**

25. Tegn den linje, der halverer vinkel C.

Afrund til nærmeste 5-øre. 26. 5,67 kr. afrundes til _____ kr.	28. $1,2 \cdot 4,8 =$ _____ 29. $23 + 2 \cdot (-7) =$ _____	32. 20% af et beløb er 700 kr. Beløbet er _____ kr.
Afrund til 2 decimaler. 27. 7,654 afrundes til _____	30. $27 - 18^3 =$ _____ 31. $7,3 + 2,43 + 11 =$ _____	33. Hvor mange procent udgør 6 kr. af 50 kr. _____ %

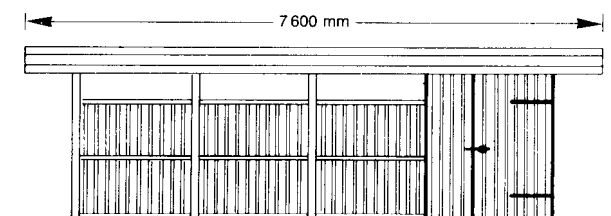
Institutioner for børn og unge	1981	1982	
	Antal pladser	Antal pladser	Antal institutioner
Dagplejeordningen	1 050	1 150	-
Vuggestuer	214	214	6
Børnehaver 1/1-dags	2 522	2 794	71
Børnehaver 1/2-dags	797	520	
Integrerede institutioner	361	481	11
Fritidshjem	895	965	19
Ungdomsklubber	1 800	1 930	10
I alt	7 639	8 054	117

34. Hvor mange institutionspladser var der i alt i 1981? _____
35. Beregn forskellen mellem antallet af pladser i 1/1-dags børnehaver og antallet af pladser i 1/2-dags børnehaver i 1982. _____
36. Hvor mange pladser var der i gennemsnit i ungdomsklubberne i 1982? _____

37. 12,5% af 400 kr. er _____ kr. 38. 5‰ af 4000 kr. er _____ kr.	39. $0,5 \cdot 10^4 =$ _____ 40. $72 : 0,9 =$ _____	Omskriv til procent. 41. $\frac{1}{5} =$ _____ % 42. 1,25 = _____ %
--	--	---

43. Bestem gennemsnittet (middeltallet) af følgende tal:
 7, -2, -1, 4, -3 _____
44. Hvilke af tallene 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, indsat for x, gør udsagnet sandt?
 $2x - 3 > 1$ _____

45. Hvor mange forskellige trecifrede tal kan man skrive med to 3-taller og ét 7-tal? _____



46. Angiv carportens længde i meter _____ m
47. Angiv tegningens målestoksforhold _____

48. Spejl figur F i linjen m. 	49. Tegn et rektangel med omkredsen 12 cm.	50. Tegn et kvadrat med omkredsen 12 cm.
-----------------------------------	--	--