

**Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1985 aftenprøven**

1. $8167 + 346 =$ _____	3. $62 \cdot 89 =$ _____	400 finmark koster 647,44 kr.
2. $1019 - 385 =$ _____	4. $1672 : 8 =$ _____	5. Kursen er _____

**Samfærdsel**

År	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Antal færdselsuheld med personskade	19 245	18 242	14 974	15 929	15 951	15 942	15 705	13 467	12 334	11 257	11 196
Antal personskader	25 885	24 588	19 477	20 927	20 456	20 476	20 366	17 217	15 751	14 311	14 100
Dræbte	1 116	1 132	766	827	857	828	849	730	690	662	658
Alvorligt tilskadekomne	13 351	12 571	10 197	10 783	11 698	11 493	11 196	9 267	8 477	8 546	8 427
Lettere tilskadekomne	11 418	10 885	8 514	9 317	7 901	8 155	8 321	7 220	6 584	5 103	5 015


6. I hvilket år var der flest færdselsuheld med personskade? \_\_\_\_\_

7. Hvor mange personskader var der færre i 1982 end i 1972? \_\_\_\_\_

8. 2,6 m = _____ cm	Afrund til 2 decimaler.	Omskriv til procent.
9. 2100 mm = _____ m	11. 1,2375 afrundes til _____	13. 0,65 = _____ %
10. 13,4 cm = _____ mm	12. 3,1416 afrundes til _____	14. $1\frac{1}{4}$ = _____ %

15. Hvor mange poser græsfrø skal der mindst købes til 500 m<sup>2</sup>? \_\_\_\_\_ poser

16. Angiv kiloprisen \_\_\_\_\_ kr.



**5 kg græsfrø**  
 Rækker til 125-130 m<sup>2</sup>  
 Prisgarantipris  
**139,-**

17. $51\frac{3}{10} + 8\frac{1}{2} =$ _____	19. $3,652 \cdot 100 =$ _____	21. $7,3 \cdot 0,7 =$ _____
18. $49,8 - 20\frac{3}{4} =$ _____	20. $0,73 + 23 + 6,4 =$ _____	

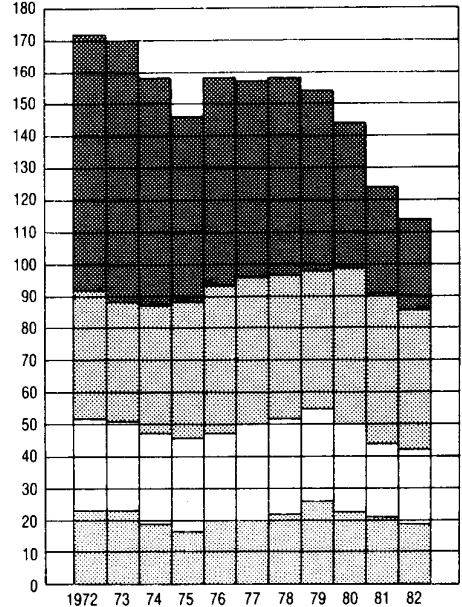
22. Hvor mange var i alt beskæftiget ved bygge- og anlægsvirksomhed i 1973? \_\_\_\_\_ tusinde

23. I hvilket år var der beskæftiget 70 000 i nybyggeri og tilbygning? \_\_\_\_\_

24. I hvilke år var der flere beskæftiget ved reparation og vedligeholdelse end ved nybyggeri og tilbygning? \_\_\_\_\_

25. Hvor mange færre var beskæftiget ved nybyggeri og tilbygning i 1982 end i 1972? \_\_\_\_\_ tusinde

**Antal beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 1972-1982**  
Tusinder



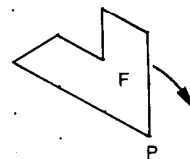
A |-----| B

26. Afsæt mærker på linjestykket AB, så det deles i 4 lige store dele.

27. Hvad er sandsynligheden for at få 5 eller 6 øjne ved kast med en terning? \_\_\_\_\_

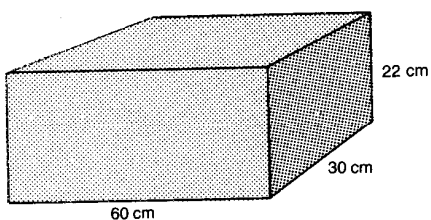
28. Hvor mange procent udgør 12 kr. af 300 kr.? \_\_\_\_\_ %

29. Beregn gennemsnittet af tallene 19, 13, 25, 22 og 26. \_\_\_\_\_



Temperaturen i en dybfryser er  $-18^\circ$ , og uden for fryseren er der  $24^\circ$ .  
30. Hvor stor er forskellen? \_\_\_\_\_

39. Tegn billedet af figur F ved en drejning på  $120^\circ$  om P i pilens retning.



34.  $25 : 1000 =$  \_\_\_\_\_

40.  $12 + 4 \cdot (3 - 7) =$  \_\_\_\_\_

35. Reducer udtrykket  
 $9b - (5a - 2b) =$  \_\_\_\_\_

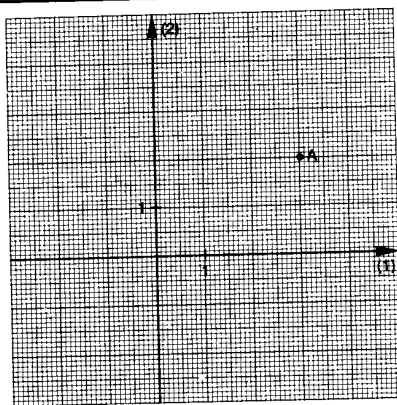
41.  $84 - 5,2 - 10,8 =$  \_\_\_\_\_

31. Beregn kassens rumfang \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

42. Skriv det største af de tre tal  $\sqrt{24}$ ,  $\frac{25}{4}$ , 6 \_\_\_\_\_



**LETMETALSTIGER**  
med skridsikre trin og kraftige vanger for ekstra sikkerhed  
Combi-stige 4,2 m ..... **418,00**  
Combi-stige 4,6 m ..... **448,00**  
Combi-stige 5,4 m ..... **548,00**



Løs ligningerne

32. Hvor meget koster 4,6 m stigen mere end 4,2 m stigen? \_\_\_\_\_ kr.

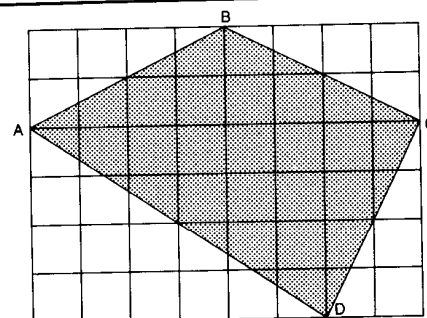
36. Angiv koordinaterne til punktet A ( , )

43.  $3x - 9 = 6$  \_\_\_\_\_

33. Under udsalg sælges 5,4 m stigen med 10% rabat  
Salgsprisen er \_\_\_\_\_ kr.

37. Afsæt punktet B, der har koordinaterne  $(-2,1)$ .

44.  $\frac{1}{3}x = 6$  \_\_\_\_\_



46. Tegn trekant ABC, således at punktet M bliver midtpunktet på siden AB.

48. Hvilke hele tal større end 2, indsat for x, gør udsagnet sandt?  
 $4x - 3 < 17$  \_\_\_\_\_

45. Hvor stor en brøkdel udgør firkant ABCD's areal af hele rektanglet? \_\_\_\_\_

47. Angiv størrelsen af vinkel B \_\_\_\_\_

49. Tegn et kvadrat med arealet 9  $\text{cm}^2$ . 50. Tegn et rektangel, der har omkredsen 12 cm og arealet  $8 \text{ cm}^2$ .