

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1986

14 store wienerpølser i alt 700 g
5 frankfurtere i alt 625 g
11 grillpølser i alt 680 g

FRIT VALG **24⁹⁵**

- Hvor meget vejer 5 frankfurtere og 11 grillpølser tilsammen? _____ g
- 20 frankfurtere vejer _____ g
- Vægten af 1 wienerpølse er _____ g

Afrund til 1 decimal.

- 12,92 afrundes til _____
- 6,285 afrundes til _____

1 hl = 100 liter 1 liter = 10 dl

- 305 liter = _____ hl
- 12 dl = _____ liter

- $73,9 + 19 + 1,01$ = _____
- $381 - 197 - 24$ = _____

- $6 \cdot 7,34$ = _____
- $84 : 0,7$ = _____

FÆRGEAFGANGE

FRA KALUNDBORG

Man-fre	Lør	Søn
02.15		
09.00	09.00	
11.35	11.35	11.35
16.40		16.40
18.50	18.50	18.50
23.40		23.40

FRA ÅRHUS

Man-tors	Fre	Lør	Søn
05.00	05.00	05.00	
08.00	08.00	08.00	08.00
13.00	13.00		13.00
15.20	15.20	15.20	15.20
20.15	20.15		20.15
22.45			22.45

- Hvornår afgår den første færge fra Århus om mandagen? _____
- Hvor mange færgeafgange er der i alt fra Århus om onsdagen? _____
- Hvor mange færgeafgange er der i alt fra Kalundborg på en uge? _____
- Søndag kl. 15.20 afgår der en færge fra Århus. Hvor mange timer og minutter er der til næste afgang fra Århus?

timer minutter

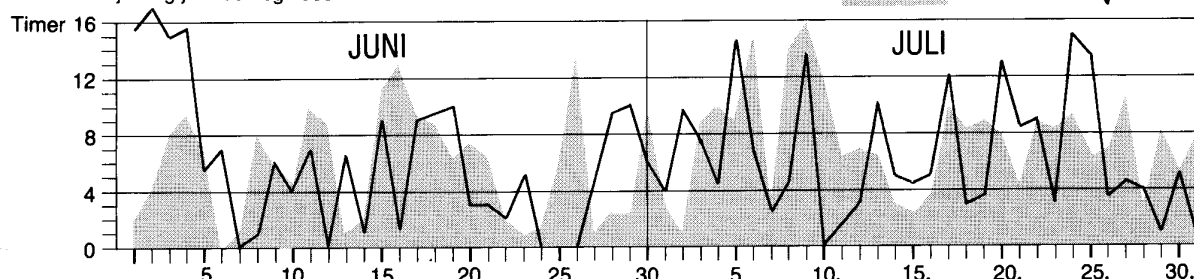
- Hvilke af tallene 2, 3, 4 og 5 gør udsagnet sandt?
 $x^2 - 10 > 1$ _____

Skriv som decimaltal

- $\frac{1}{5}$ = _____
- 15% = _____

SOLSKINSTIMER I KØBENHAVN

juni og juli 1984 og 1985



- Angiv antallet af solskinstimer den 2. juni 1985 _____ timer
- På hvilken dato var der ingen solskin i juli 1985? _____
- I hvilken af månederne juni 1984, juli 1984, juni 1985 og juli 1985 var der flest dage uden solskin? _____

- $8\frac{1}{5} + 11\frac{1}{2}$ = _____
- $20\frac{7}{10} - 6\frac{1}{4}$ = _____

- $3 \cdot (4 - 8) + 2$ = _____
- $5 \cdot (-7) + 5 - 8$ = _____

Elevers navn:

Klasse:

9. SÆT

26. Angiv koordinatsættet til B

(,)

27. Størrelsen af vinkel B er

°

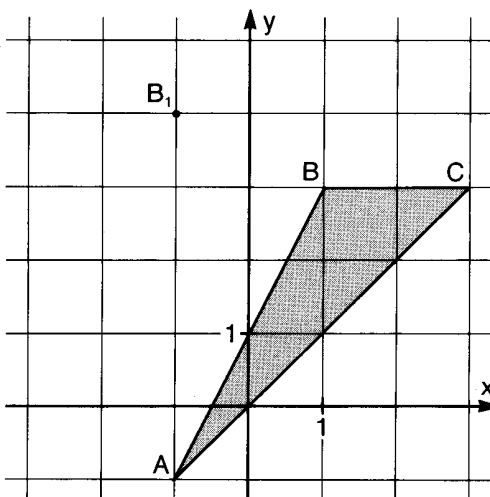
28. Trekant ABC's areal er

cm²

29. Afmærk på x-aksen det punkt, som har samme afstand til B og C.

Ved en parallelforskydning af trekant ABC afbildes B i B₁.

30. Tegn billedet af trekant ABC.



Udregn

31. $10^4 \cdot 10^3 =$ _____

32. $2^3 \cdot 3^2 =$ _____

Løs ligningerne.

33. $6x - 7 = 4x$ _____

34. $\frac{2 \cdot x}{5} = 10$ _____

35. 2,3 m = _____ cm

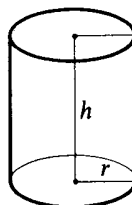
36. 850 cm = _____ m

37. 8% af 350 kr. er _____ kr.

38. 15‰ af 2 800 kr. er _____ kr.

39. Hvor meget koster 200 finmark til kurs 172,05? _____ kr.

40. Hvad er sandsynligheden for at få et lige antal øjne ved et kast med en terning?



En 10 m høj kornsilo har form som en cylinder med radius 3 m.

45. Kornsiloens rumfang er _____ m³

$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$

π kan sættes til 3.

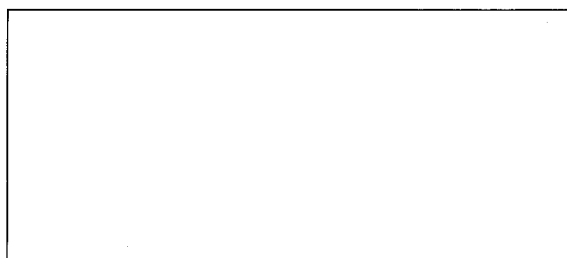
I løbet af et døgn blev der målt følgende temperaturer: -2°, 3°, 6° og 5°.

41. Beregn gennemsnitstemperaturen. _____ °

42. Hvor stor var forskellen mellem den højeste og den laveste temperatur? _____ °

43. Renten af 1200 kr. til 8% p.a. i $\frac{1}{2}$ år er _____ kr.

44. Del rektanglet i 4 trekanter, der har samme areal.



MASSER AF BILLIGE TILBUD

STRYGEFRI kulørte LAGNER
Før 80,00
NU **48,-**

46. Hvor meget er prisen på 1 lagen blevet nedsat? _____ kr.

47. Angiv, om nedsættelsen udgør 25%, 40%, 50% eller $66\frac{2}{3}\%$ _____ %

48. En aktie på 5000 kr. købes til kurs 460. Kursværdien er _____ kr.

49. Skriv de fire tal i rækkefølge efter størrelse:
3 3,08 $\sqrt{17}$ 3,008

50. A / B

Tegn midtnormalen til linjestykket AB (den vinkelrette i AB's midtpunkt)

