

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1987 aftenprøven.



<b>2 kg MEDISTER</b>  <b>I ALT 34<sup>95</sup></b>	<b>2 KG RIBBENSSTEG OG KOGEFLÆSK</b>  <b>PR. KG 19<sup>90</sup></b>	<b>2 KG HAKKET KØD</b>  <b>I ALT 49<sup>90</sup></b>	<b>12 STK. NAKKE- KOTELETTER</b> Vægt 1,5 kg  <b>I ALT 42<sup>00</sup></b>
--	---	--	---

- 2 kg medister og 12 stk. nakkekoteletter koster tilsammen \_\_\_\_\_ kr.
- En kasse med 2 kg ribbenssteg og kogeflæsk koster \_\_\_\_\_ kr.
- Hvor meget koster 2 kg hakket kød mere end 2 kg medister? \_\_\_\_\_ kr.
- Kiloprisen for nakkekoteletter er \_\_\_\_\_ kr.
- Hvilken af varerne har den laveste kilopris \_\_\_\_\_

- 170 cm = \_\_\_\_\_ m
- 9 200 mm = \_\_\_\_\_ m

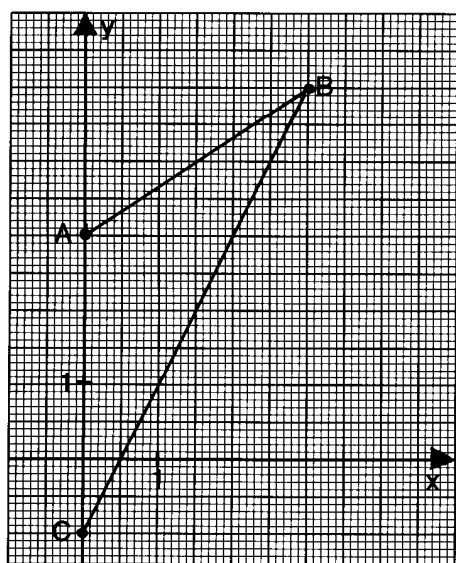
1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>

- 27 000 m<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ ha
- 4,5 ha = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

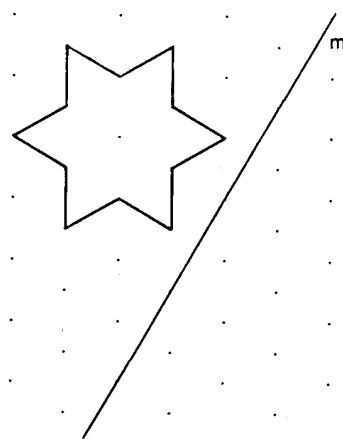
- 15% af 320 kr. = \_\_\_\_\_ kr.
- 22% af 80 kr. = \_\_\_\_\_ kr.

Afrund til 1 decimal.

- 12,47 afrundes til \_\_\_\_\_
- 3,445 afrundes til \_\_\_\_\_



- Koordinaterne til punktet A er (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
- Arealet af trekant ABC er \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>
- Tegn den linje, der halverer vinkel A i trekant ABC.

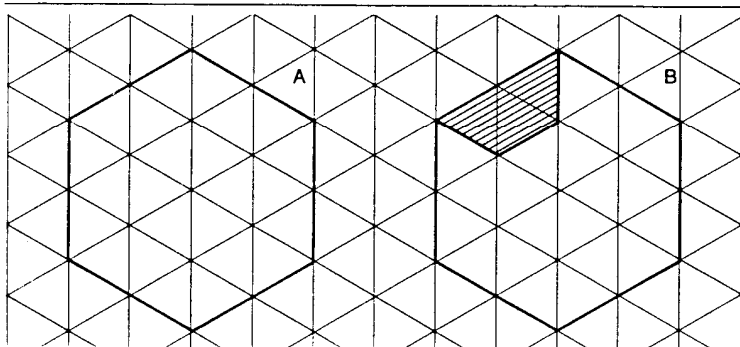


- Spejl den sorte figur i linjen m.

- $4^2 \cdot 2^2 =$  \_\_\_\_\_
- $10^5 : 10^3 =$  \_\_\_\_\_

- Omskriv til decimaltal.
- $3\frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_
  - 40% = \_\_\_\_\_

- $9 - 12 + 2 - 14 =$  \_\_\_\_\_
- $5 \cdot (-7) - 2 \cdot (-8) =$  \_\_\_\_\_



- Skraver 25% af sekskant A.
- Hvor mange procent af sekskant B er skraveret?  
\_\_\_\_\_ %

26. For rejer var stigningen fra 1982 til 1984.

\_\_\_\_\_ tons

27. For laks var faldet fra 1982 til 1984.

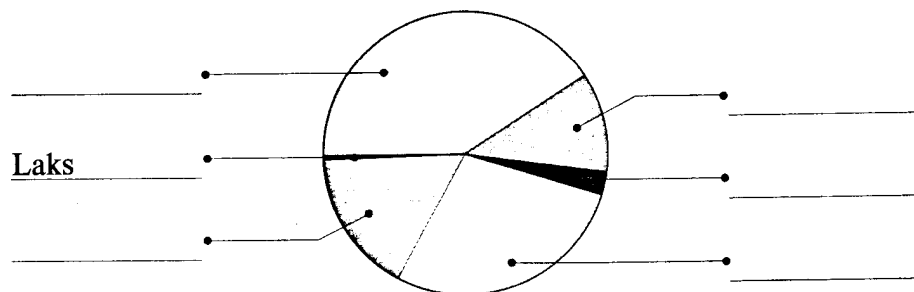
\_\_\_\_\_ tons

28. Angiv om faldet for laks udgjorde ca. 50%, ca. 70%, ca. 100% eller ca. 230%.

\_\_\_\_\_ %

Cirkeldiagrammet viser fordelingen af fangsten i 1984.

29. Angiv på hver svarstreg den gruppe fisk, der svarer til cirkeludsnittet.



30. Hvilken af grupperne udgør ca.  $\frac{1}{6}$  af den samlede fangstmængde i 1984?

\_\_\_\_\_

40. Beregn gennemsnittet af de tre tal

4    2,7    8    \_\_\_\_\_

41. Skriv 2 tal, som er løsning til uligheden

$3x - 14 < 6$     \_\_\_\_\_

Omskriv til procent.

31.  $0,3 =$  \_\_\_\_\_ %

32.  $\frac{1}{5} =$  \_\_\_\_\_ %

Løs ligningerne.

33.  $7x - 20 = 36$  \_\_\_\_\_

34.  $5x = 21$  \_\_\_\_\_

35.  $49\frac{2}{5} + 7\frac{1}{10} =$  \_\_\_\_\_

36.  $9,7 - 2\frac{1}{2} =$  \_\_\_\_\_

37.  $17,7 + 13 + 3,25 =$  \_\_\_\_\_

38.  $912 - 243 - 93 =$  \_\_\_\_\_

39. 4 000 franske francs til kurs 115 koster

\_\_\_\_\_ kr

Reducer.

42.  $3a - (4 + 2a) + 2 =$  \_\_\_\_\_

43.  $2 \cdot (a - b) + 2b =$  \_\_\_\_\_

4,07    4     $\sqrt{27}$     4,007    5

44. Det mindste af de fem tal er \_\_\_\_\_

45. Det største af de fem tal er \_\_\_\_\_

Skønsmæssig beregning.

12 køkkenruller koster **42,95**

46. En køkkenrulle koster cirka \_\_\_\_\_ kr

Fra en pose med numrene fra 1-20 udtrækkes ét nummer.

47. Sandsynligheden for at trække et nummer, der er deleligt med 4, er \_\_\_\_\_

48. Sandsynligheden for at trække et nummer, der er deleligt med 3 og 4, er \_\_\_\_\_

49. Den samlede overflade af terningen er \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Terningen deles i 8 små terninger som vist på tegningen.

50. Den samlede overfalde af de 8 små terninger er \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

