

Elevers navn:

Klasse: 3. SÆT

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1980 aftenprøven

1.  $417 + 288 =$  \_\_\_\_\_  
 2.  $312 - 189 =$  \_\_\_\_\_

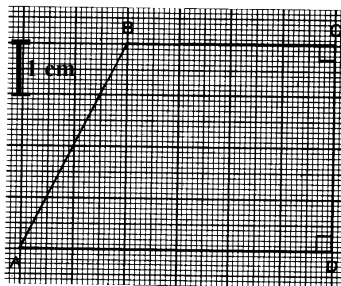
3.  $25 \cdot 79 =$  \_\_\_\_\_  
 4.  $648 : 9 =$  \_\_\_\_\_

5. Halvdelen af 243 er \_\_\_\_\_  
 6. Halvdelen af  $8\frac{1}{2}\%$  er \_\_\_\_\_ %

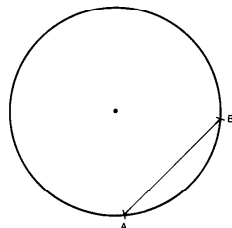
7. Angiv størrelsen af vinkel A \_\_\_\_\_ °

8. Angiv størrelsen af vinkel B \_\_\_\_\_ °

9. Arealet af firkant ABCD er \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



10. Afmærk midtpunktet af den største bue AB



11. 9 km 550 m = \_\_\_\_\_ km

12. 2 km 45 m = \_\_\_\_\_ km

13. 0,085 liter = \_\_\_\_\_ ml

14.  $\frac{1}{2}$  liter = \_\_\_\_\_ dl

Afrund til nærmeste hele tal.

15. 37,85 afrundes til \_\_\_\_\_

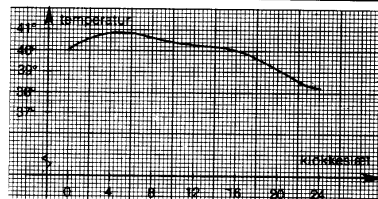
16. 52,398 afrundes til \_\_\_\_\_

17. 10% af 8500 kg er \_\_\_\_\_

18.  $20\frac{1}{4}\%$  af 200 kr. er \_\_\_\_\_

19. Klokken  $16^{00}$  var temperaturen \_\_\_\_\_ grader

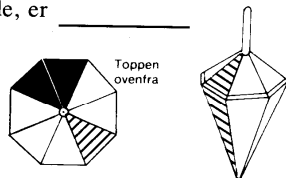
20. Klokken \_\_\_\_\_ var temperaturen 38,5 grader



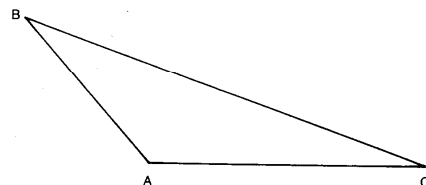
21. Hvor lang tid er der mellem kl.  $16^{25}$  og kl.  $22^{05}$ ? \_\_\_\_\_ timer \_\_\_\_\_ minutter

22. Gennemsnittet af 25 m, 38 m, 11 m og 18 m er \_\_\_\_\_

23. Sandsynligheden, for at toppen vil falde på en sort side, er \_\_\_\_\_



25. Tegn en af højderne i  $\triangle ABC$ .



24. Sandsynligheden, for at toppen vil falde på en hvid eller en skraveret side er \_\_\_\_\_

Elevers navn:

Klasse: 3. SÆT

26.  $20,7 \cdot 5,8 =$  \_\_\_\_\_

28.  $45 + 11,07 =$  \_\_\_\_\_

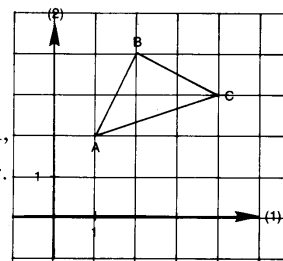
Løs ligningen

27.  $19,68 : 0,8 =$  \_\_\_\_\_

29.  $358,07 - 89 =$  \_\_\_\_\_

30.  $3x + 8 = 23$  \_\_\_\_\_

31. Angiv koordinatsættet til punktet B(\_\_\_\_, \_\_\_\_)



32. Trekant ABC drejes  $180^\circ$  om A, og trekant  $AB_1C_1$  fremkommer. Tegn trekant  $AB_1C_1$

33. Angiv i tabellen hyppigheden af følgende temperaturer:  
 $25^\circ, 30^\circ, 32^\circ, 30^\circ, 28^\circ, 27^\circ, 30^\circ, 35^\circ, 25^\circ, 30^\circ$ .

temperatur	$25^\circ$	$27^\circ$	$28^\circ$	$30^\circ$	$32^\circ$	$35^\circ$
hyppighed						

Omskriv til procent

34.  $0,17 =$  \_\_\_\_\_ %

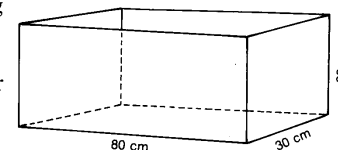
35.  $\frac{3}{5} =$  \_\_\_\_\_ %

Omskriv til decimaltal.

36.  $5\% =$  \_\_\_\_\_

37. Når en bil kører 21 km på 15 minutter er gennemsnitsfarten \_\_\_\_\_ km/time

38. Beregn akvariets rumfang \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$



39. Indtegn 4 linjestykker der viser vandets overflade, når akvariet er halvt fyldt.

Beregn værdien af hvert udtryk, når  $x = 5$  og  $y = 8$ .

40.  $x^2 + 4y =$  \_\_\_\_\_

41.  $x + 3y - 49 =$  \_\_\_\_\_

42.  $4 \text{ m}^3 =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}^3$

44.  $12\frac{1}{4} + 11\frac{1}{2} =$  \_\_\_\_\_

43.  $600 \text{ dm}^3 =$  \_\_\_\_\_ liter

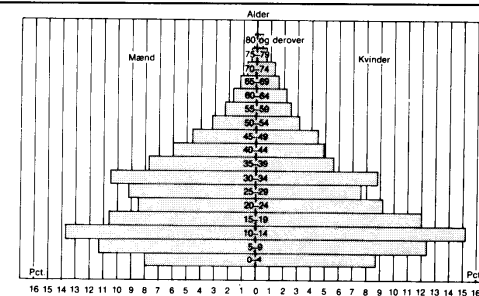
45.  $5 \cdot 9\frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_

46. 12 m stof koster 1320 kr. Hvad koster 1 m af dette stof? \_\_\_\_\_ kr.

47. Hvor mange rentedage er der fra den 5. januar til den 11. juni samme år, når hver måned har 30 rentedage? \_\_\_\_\_ dage

48. Hvor mange procent af kvinderne i Grønland var 15-19 år? \_\_\_\_\_ %

49. Hvor mange procent af mændene i Grønland var 30-34 år? \_\_\_\_\_ %



Kilde: Statistisk års-oversigt 1978.

Befolkningens aldersfordeling i Grønland 1. januar 1977.

50. Hvilke af tallene 4, 2, 0, -2, -4, -6 indsat i stedet for x gør følgende ulighed sand?

$2x < 3x + 4$  \_\_\_\_\_