

Folkeskolens afgangsprøve maj-juni 1981 aftenprøven

1. $1673 + 481 =$ _____	3. $67 \cdot 38 =$ _____	5. 6% af 750 m er _____ m
2. $205 \cdot 69 =$ _____	4. $4000 : 50 =$ _____	6. 8,3% af 420 m er _____ m

Diagrammet viser, hvor mange point nogle elever har fået ved en prøve

7. Hvor mange elever fik netop 17 point? _____ elever	9. Tegn en vinkelhalveringslinje i $\triangle ABC$.	8. Hvor mange elever fik flere end 14 point? _____ elever
---	--	---

18. Tegn den figur, trekant ABC føres over i ved en drejning på 180° om punktet A.

19. Størrelsen af vinkel C er: _____
 20. Angiv koordinatsættet til punktet A. (____, ____)

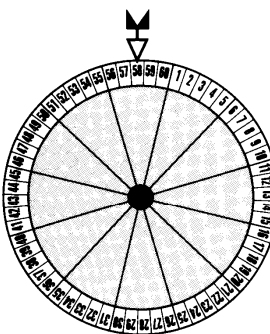
21. Skriv koordinatsættet til skæringspunktet mellem linjestykkerne AC og BD (____, ____)

22. $46,8 + 12 + 0,93 =$ _____

23. $283 - 196 - 203 =$ _____

25. Hvor mange tal skal man spille på, for at sandsynligheden for gevinst er $\frac{1}{10}$?

24. Hvor stor er sandsynligheden for at vinde, hvis der spilles på tre tal? _____



26. Skriv de seks forskellige 3-cifrede tal, der kan dannes af cifrene 2, 4 og 8, idet hvert af cifrene kun må bruges én gang i hvert tal.

27. Hvilket af tallene $-2, -1, 0, 1$ og 2 er løsning til ligningen $8 \cdot (x - 2) = 0$

Skriv som decimaltal

28. $\frac{7}{10} =$ _____

29. $\frac{18}{10} =$ _____

Beregn værdien af $6a - b^2$

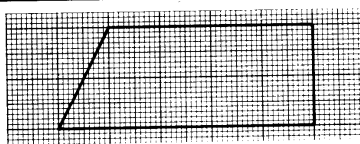
30. når $a = 3$ og $b = 4$

31. når $a = 3$ og $b = -5$

32. $4 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10 + 7 =$ _____

33. Arealet af firkanten er _____ mm^2

34. Længden af den korteste diagonal er _____ mm



Afrund til nærmeste helt antal millioner

35. 5 828 679 afrundes til _____

36. 40 450 000 afrundes til _____

Omskriv til procent

37. $0,04 =$ _____

38. $1,2225 =$ _____

Løs ligningerne

39. $\frac{3}{20} = \frac{x}{100}$ _____

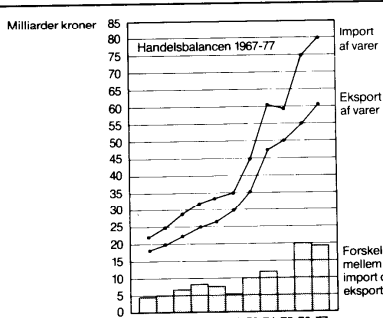
40. $4x + 18 = 6x$ _____

41. Værdien af importen var i 1977 _____ mia. kr.

42. Værdien af eksporten var i 1970 _____ mia. kr.

43. Hvor stor var forskellen mellem import og eksport i 1976? _____ mia. kr.

44. I hvilke år var forskellen mellem import og eksport netop 10 milliarder kr.?



45. Hvor mange procent udgør 6 kr. af 300 kr.?
_____ %

46. $4 \text{ dm}^3 =$ _____ liter

47. $0,7 \text{ liter} =$ _____ ml

48. $3 \cdot 2\frac{2}{3} =$ _____

49. $6,1 + \frac{3}{5} =$ _____

50. Skraver 75% af firkanten.

