

Folkeskolens afgangsprøve april - juni 1978 aftenprøven

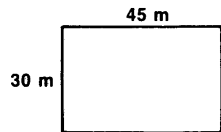
1. $948 + 83 =$ _____
 2. $704 - 26 =$ _____
 3. $815 \cdot 31 =$ _____
 4. $3072 : 24 =$ _____

5. $45,5 + 7,65 =$ _____
 6. $306,4 - 0,88 =$ _____
 7. $4,5 \cdot 1,48 =$ _____
 8. $455,4 : 1,8 =$ _____

9. I trekant ABC er vinkel A 62° , og vinkel B er 77° .
 Vinkel C er _____

10. $5\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} =$ _____
 11. $12 - 8\frac{1}{5} =$ _____
 12. $7\frac{5}{12} \cdot 6 =$ _____
 13. $\frac{1}{4} : 2 =$ _____

14. 244 cm er _____ m
 15. $\frac{1}{2}$ liter er _____ dl
 16. 0,2 kg er _____ g
 17. $1\frac{3}{4}$ time er _____ min.

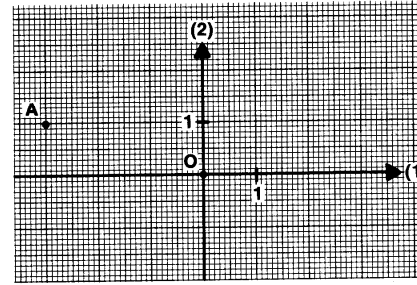


18. Rektanglets omkreds er _____ m
 19. Rektanglets areal er _____ m^2

20. $2^3 + 5^2 =$ _____
 21. $2^2 \cdot 5^3 =$ _____
 22. $2^4 : 4^2 =$ _____

23. Hvilke af tallene 1, 2, 3, 4, 5 gør uligheden sand?
 $x^2 + 4 < 5x$

24. 8% af 1650 kr. er _____
 25. 13,5% af 4200 kr. er _____



Ved spejling i 1.-aksen afbildes punktet A i punktet B.
 Ved spejling i 2.-aksen afbildes punktet A i punktet C.
 Ved spejling i begyndelsespunktet O (0,0) afbildes punktet A i punktet D.

26. B har koordinatsættet (____, ____)
 27. C har koordinatsættet (____, ____)
 28. D har koordinatsættet (____, ____)

Løs ligningerne

29. $6x + 4 = x + 14$ _____
 30. $x + (2x - 3) = 72$ _____
 31. $x^2 = 64$ _____

Reducer udtrykkene

32. $4a(a - 5b) + 20ab =$ _____
 33. $(7a + b) - (7a - b) =$ _____
 34. $(a - 2b)(a + 2b) =$ _____

35. Renten af 4500 kr. til 8% p.a. i $\frac{1}{2}$ år er _____ kr.

36. Hvor meget koster 1200 norske kroner til kurs 96? _____ kr.

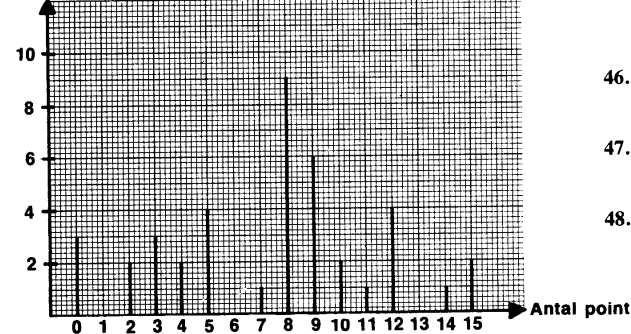
Skriv facit med 1 decimal

37. $4,86 \cdot 0,37 =$ _____
 38. $32,9 : 16 =$ _____

39. $8 \text{ dm}^2 15 \text{ cm}^2 =$ _____ cm^2
 40. $10 \text{ dm}^2 5 \text{ cm}^2 =$ _____ cm^2
 41. $4,2 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2

42. $\frac{3}{4} =$ _____ % 43. $\frac{1}{20} =$ _____ % 44. $0,27 =$ _____ % 45. $1,5 =$ _____ %

Antal deltagere



Diagrammet viser resultatet af en cyklistprøve.

46. Hvor mange fik 12 point?

 47. Hvor mange deltog i prøven?

 48. Hvad var det hyppigst forekommende antal point?

49. 240 kr. er 4% af et beløb. Beregn beløbet. _____ kr.
 50. Hvor mange procent udgør 16 kr. af 80 kr.? _____ %