

Folkeskolens afgangsprøve april - juni 1978

1. $475 + 287 =$

2. $475 - 287 =$

3. $475 \cdot 8$ =

4. $475 : 5 =$ _____

5. $7,85 + 26,3 =$

6. $26,3 - 7,85 =$

7. $6 \cdot 7,85 =$

8. $76,8 : 0,8 =$ _____

9. 6 % af 425 kr. er _____ kr.

10. $8\frac{1}{2}\%$ af 84 kr. er	 kr.
---	---

11. Beregn middeltallet af tallene
424, 436, 462, 455, 410 og 441

Omskriv til cm

12. 7 m 55 cm = _____ cm

13. $20\text{ m } 2\text{ cm}$ = _____ cm

14. $8\text{ cm } 5\text{ mm} =$ cm

15. $2\text{ m } 10\text{ cm } 2\text{ mm} =$ cm

Omskriv til liter

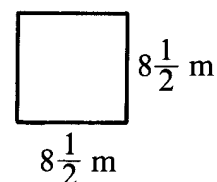
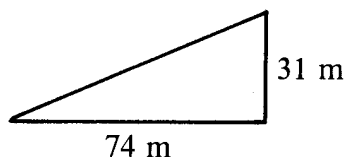
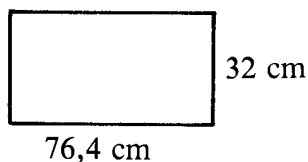
16. 2 hl 80 l = liter

17. 3 hl 5 l = liter

18. 7 liter 7 dl = _____ liter

19. 5 hl 5 liter 5 dl = liter

Beregn arealet af hver af følgende figurer



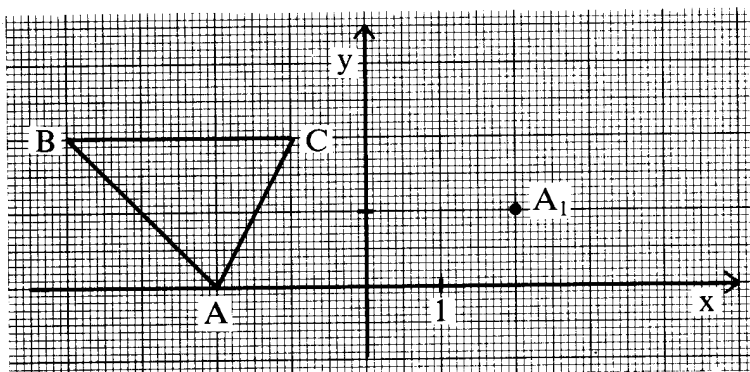
20. Arealet er _____ cm^2 **21.** Arealet er _____ m^2 **22.** Arealet er _____ m^2

23. Hvor mange kroner koster 200 DM til kurs 316,15? kr.

24. Hvor mange kroner koster 5000 lire til kurs 0,6988? kr.

25. Skriv følgende 4 tal i rækkefølge med det mindste tal først

0,33	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{10}$	0,333	
------	---------------	----------------	-------	--



Den parallelforskydning, der afbilder A i A_1 , afbilder trekant ABC i trekant $A_1B_1C_1$.

Koordinatsættet til

26. B_1 er (,)

27. C_1 er (,)

Beregn værdien af nedenstående udtryk, når $a = 5$ og $b = -2$

28. $a + 2b =$ _____

29. $5ab^2 =$ _____

30. $4a^2b =$ _____

Omskriv til procent

31. $0,02 =$ _____ %

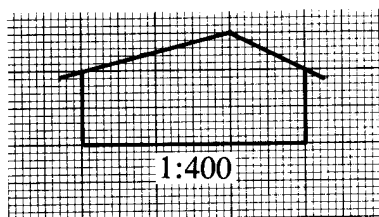
33. $0,21 =$ _____ %

32. $\frac{3}{5} =$ _____ %

34. $2\frac{1}{2} =$ _____ %

35. $7 \text{ m}^2 35 \text{ dm}^2 =$ _____ dm^2

36. $7 \text{ m}^3 35 \text{ dm}^3 =$ _____ dm^3



Tegningen viser en husgavl.

Målestokforholdet er 1:400.

37. Gavlens bredde er _____ m

38. Gavlens højde er _____ m

39. $28\frac{3}{4} + 15\frac{3}{8} =$ _____

40. $76\frac{1}{2} - 19\frac{3}{4} =$ _____

41. $8 \cdot 12\frac{1}{5} =$ _____

Reducér hvert af udtrykkene

42. $8a - (5a - 3b) =$ _____

43. $4(2a - b) + 3b =$ _____

Skriv facit med 2 decimaler

44. $8,74 \cdot 96,8 =$ _____

45. $486,8 : 16 =$ _____

Løs hver af ligningerne

46. $5x - 2 = 5 + 4x$ _____

47. $3(2x - 1) = 7x$ _____

48. $x^3 = 125$ _____

49. Hvilke af tallene 2, 4, 7, 10, 15 gør uligheden sand?

$17 - x < 2x + 2$

50. Hvor mange procent udgør 24 kr. af 480 kr.?

_____ %