

Elevens navn	Elevens nr.	Klasse/hold
Skolens navn	Tilsynshavendes underskrift	



fsa

Folkeskolens
afgangsprøve

MATEMATIK

Færdighedsdel

1 time

maj-juni 2004

MATEMATIK

1. $847 + 496$ = _____

2. $2356 - 1108$ = _____

3. $240 \cdot 25$ = _____

4. $682 : 11$ = _____

5. 0,06 = _____ %

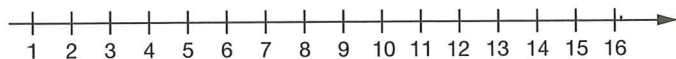
6. 1,25 = _____ %

7. $a - 4a + 6a$ = _____

8. $2 \cdot (3 - a) + 4$ = _____

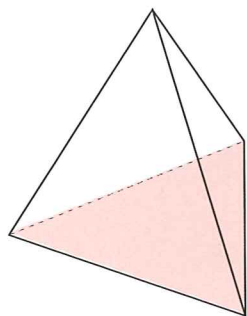
9. $(x - 3)^2$ = _____

10. Afmærk $\frac{25}{3}$ på tallinjen.



Et kvadrat har et areal på 25 cm^2 .

11. Sidelængden er _____ cm



12. Antallet af sider i et tetraeder er _____



Foto: PHL-digital

ÅBNINGSTIDER

Mandag-torsdag kl. 11-22

Fredag-lørdag kl. 11-23

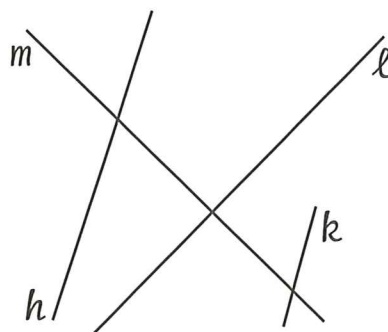
Søndage kl. 13-22

13. Forretningen er åben _____ dage om ugen.

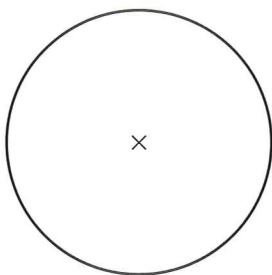
14. Forretningen er åben i _____ timer om ugen.

15. Sæt ring om hvert af de tal 3 går op i

18 83 300 963



16. _____ er vinkelret på _____



17. Cirkelns diameter er _____ cm

Afrund til én decimal

18. 37,24 _____

19. 2,249 _____

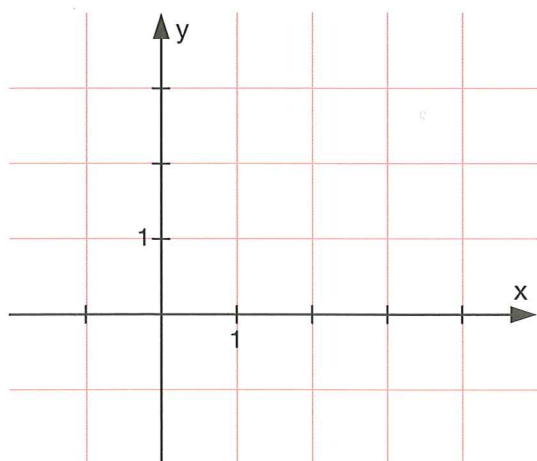
En dreng er x år gammel.

Hans søster er 3 år ældre.

Tilsammen er de 35 år gamle.

20. Sammenhængen kan beskrives med
ligningen _____

21. Drengen er _____ år gammel.



22. Afsæt punktet A (1,3)

23. Indtegn grafen for $l: y = x - 1$

24. Afstanden fra punktet A til linjen l
er _____ cm

25. 2,050 km = _____ m

26. 750 g = _____ kg

27. $\frac{4}{8}$ = _____ %

28. $\frac{1}{8}$ = _____ %

29. $0,9 + \frac{1}{5}$ = _____

30. $\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$ = _____

31. $\frac{1}{4}$ af 240 er _____

	sandt	falsk
32. $\sqrt{3^2 + 4^2} = 3 + 4$	☐	☐

33. $\sqrt{x^2 \cdot y^2} = x \cdot y$	☐	☐
--	--------------------------	--------------------------

34. $\sqrt{\frac{x^2}{y^2}} = \frac{x}{y}$	☐	☐
--	--------------------------	--------------------------

35. 25% af 2800 kr. er _____ kr.

36. 50 kr. af 200 kr. er _____ %

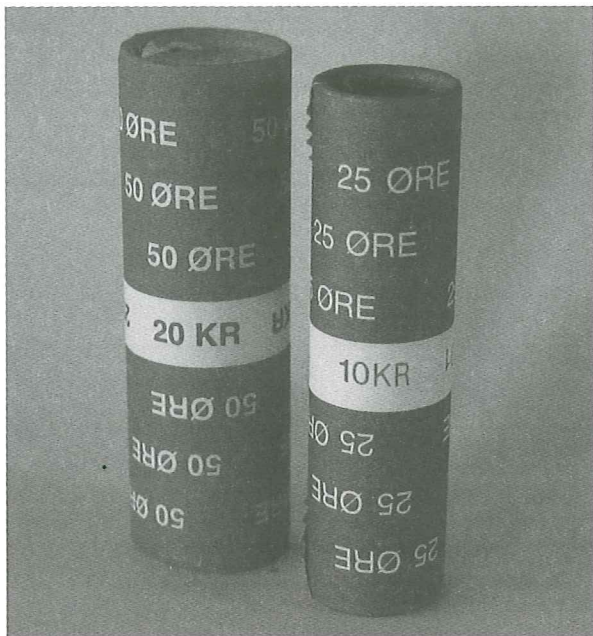
37. $4^2 - 4$ = _____

38. $\sqrt{7^2}$ = _____

39. $3^2 + 3^2$ = _____

40. $(2^3)^2$ = _____

41. $1,2 \cdot 1,2$ = _____



42. Der er _____ mønter i rullen med 25-ører.

43. Der er _____ mønter i rullen med 50-ører.

$$\sqrt{24} \quad 2,4^2 \quad \frac{24}{12} \quad \pi$$

44. Det største tal er _____

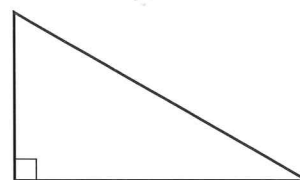
45. Det mindste tal er _____

En uge blev temperaturene målt til

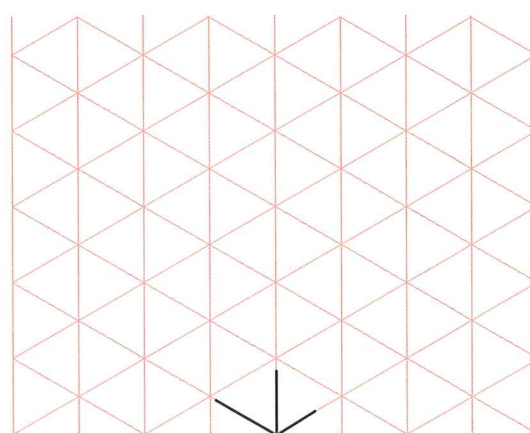
-8°, 5°, 0°, -3°, -12°, -2°, -1°

46. Gennemsnitstemperaturen var _____ °

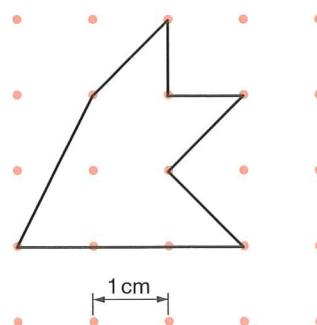
47. Forskellen mellem højeste og laveste temperatur var _____ °



48. Tegn den omskrevne cirkel til trekanten.



49. Tegn kassen færdig, så den har et rumfang på 6 cm³.



50. Arealet af figuren er _____ cm²