

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

fsa

Folkeskolens
Afgangsprøve

MATEMATIK

Færdighedsdel

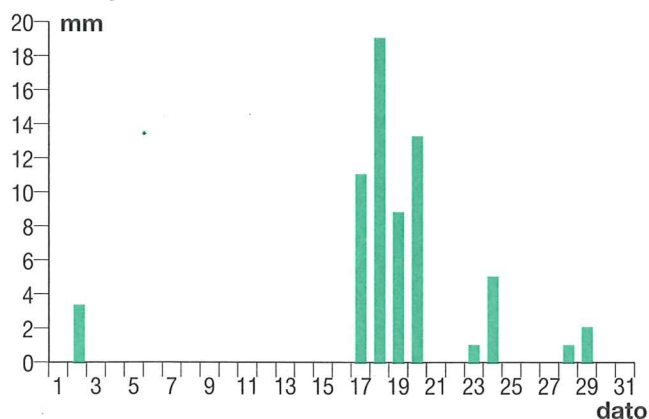
1 time

maj-juni 1999

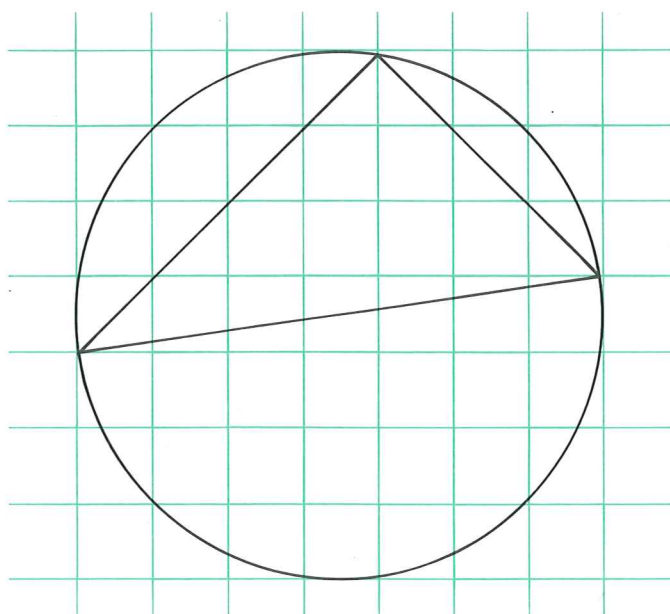
MATEMATIK

1. $97 + 414$ = _____
2. $1385 - 677$ = _____
3. $32 \cdot 79$ = _____
4. $812 : 7$ = _____

Nedbør maj 1995



5. Der faldt mest regn _____ den _____ maj
6. I maj måned regnede det i _____ dage
7. Den 1. maj 1995 var en mandag.
Hvilken ugedag var den 23. maj?



8. Trekantens længste side er _____ cm
9. Den mindste vinkel er _____ °
10. Trekantens areal er _____ cm²
11. Afmærk med et kryds centrum for cirklen.

Omskriv.

12. 124 m = _____ cm
13. 2097 m = _____ km
14. 9845 kg = _____ ton

 SAMSØ LINIEN PRISER			
		Enkelt	Retur
Voksen	kr.	61	122
Barn (4-11 år)	kr.	30	60
Klippekort voksen 10 ture	kr.	520	
Klippekort barn 10 ture	kr.	300	

15. Returbilletter til fire 15-årige
koster i alt _____ kr.
16. Ved at købe et klippekort
i stedet for 10 enkeltbilletter
sparer en voksen pr. tur _____ kr.
17. Ved at købe et klippekort
i stedet for 10 enkeltbilletter
sparer et barn pr. tur _____ kr.

Omregn til timer.

18. 420 minutter = _____ timer
19. $3\frac{1}{2}$ døgn = _____ timer

Omskriv til decimaltal.

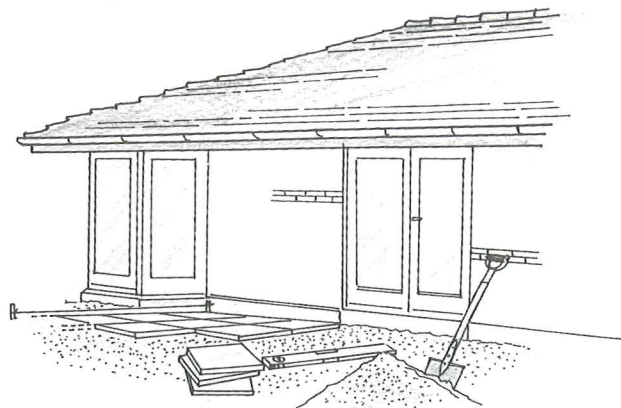
20. $\frac{3}{4}$ = _____
21. 68% = _____
22. $\frac{22}{1000}$ = _____

Terrassen er 4 m lang og 3,5 m bred.

23. Arealet af terrassen er _____ m²

På terrassen lægges fliser,
der er 50 cm x 50 cm.

24. Der skal bruges _____ fliser



Omskriv til procent.

25. $\frac{2}{5}$ = _____ %

26. 0,54 = _____ %

27. 1,2 = _____ %

Det dobbelte af

31. $\frac{2}{7}$ er _____

32. 42% er _____ %

33. 0,8 er _____

34. 5² er _____

Reducer.

35. $9k - (11 + 7k)$ = _____

36. $(21 + 7k) - 8k$ = _____

200 g Marabou chokolade

Vælg mellem mange lækre varianter.
Vor normalpris 16,75.

FØDSELSDAGSPRIS 12⁹⁵
SPAR 3,80

Anton Berg Dessertæske

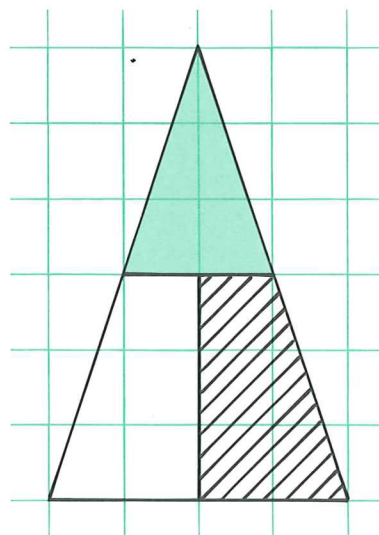
200 g. Lækker, fyldt dessertchokolade.
Vor normalpris 38,80.

FØDSELSDAGSPRIS 24⁸⁰
SPAR 14,00

28. Den samlede fødselsdagspris
for 200 g Marabou og en dessertæske er _____ kr.

29. Ved køb af 5 dessertæsker
spares der _____ kr.

30. Gennemsnittet af
7,3 17 8 7,7
er _____



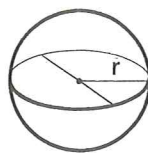
37. Hvor stor en del udgør
den grønne trekant af
hele trekanten? _____

38. Hvor stor en del udgør
den skraverede figur af
hele trekanten? _____



$r = 7 \text{ cm}$
 π kan sættes til 3.

KUGLE



r : radius
 O : omkreds
 A : overflade
 V : rumfang

$$O = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$A = 4 \cdot \pi \cdot r^2$$

$$V = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$$

39. Omkredsen af bolden er _____ cm

40. Boldens overflade er _____ cm^2

Løs ligningerne.

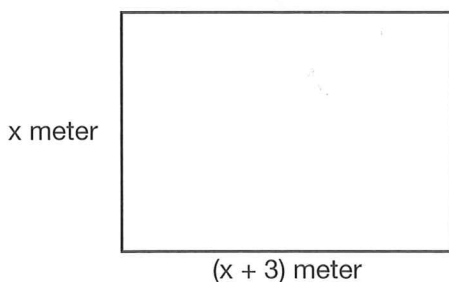
41. $4x - 20 = 4$ _____

42. $\frac{x-2}{4} = 3$ _____

43. $6 \cdot \frac{1}{3}$ = _____

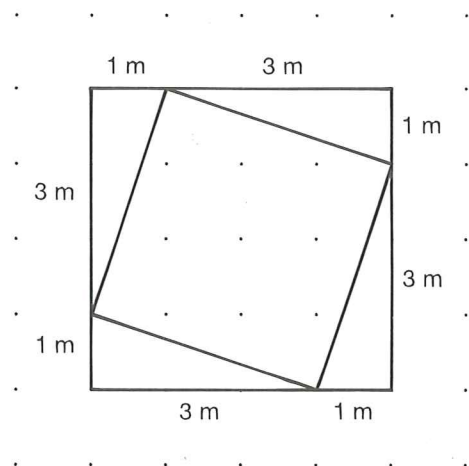
44. $\frac{2}{3}$ af 18 = _____

I rektanglet er den ene side
 3 m længere end den anden.
 Omkredsen er 86 meter.



45. x er _____ meter

46. 4800 kr. giver 24 kr. i rente
 på et år.
 Rentesatsen p.a. er _____ %

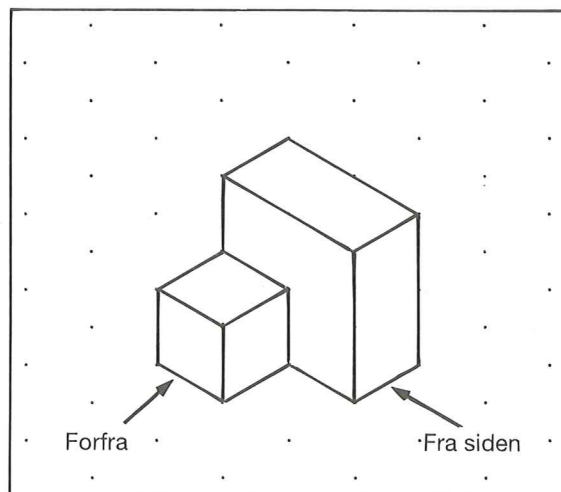


47. Arealet af det store kvadrat er _____ m^2

48. Arealet af det lille kvadrat er _____ m^2

49. Længden af siden
 i det lille kvadrat er _____ m

Tegningen viser en opstilling af klodser.



50. Tegn opstillingen set forfra.