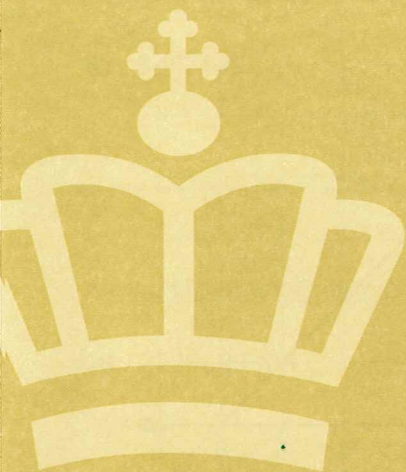




Elevens navn:	Elevens nr.:	Klasse/hold:
Elevens underskrift:		
Skolens navn:	Tilsynsførendes underskrift:	

fsa

Folkeskolens
Afgangsprøve

**Matematiske
færdigheder**

maj 2008

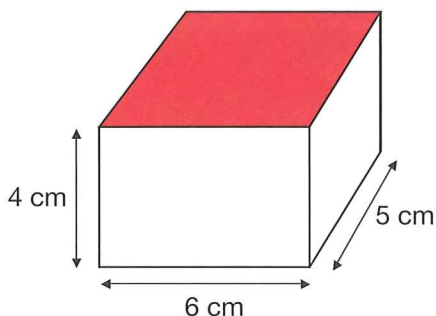
1. $3487 + 609$ = _____
2. $803 - 524$ = _____
3. $20 \cdot 328$ = _____
4. $1224 : 8$ = _____

Omskriv til decimaltal

5. $\frac{1}{5}$ = _____
6. 23 % = _____
7. 112 % = _____

Reducer udtrykkene

8. $4x - 4 + 3x - 4$ = _____
9. $(2x - 4y) \cdot 3 + 4y$ = _____
10. $(x + 3) - (x - 3)$ = _____

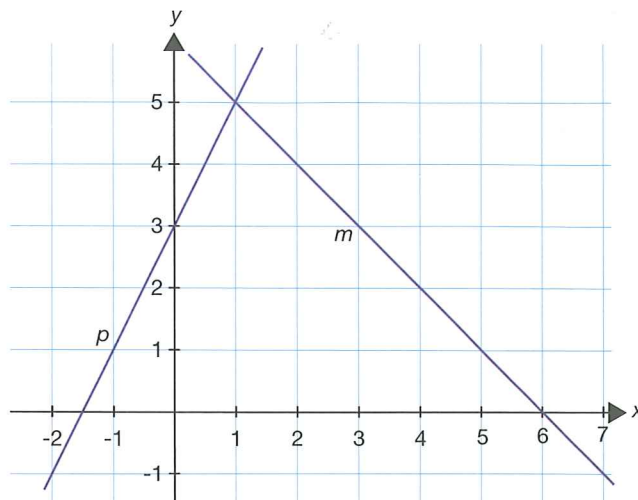


11. Kassens rumfang er _____ cm^3
12. Arealet af den røde flade er _____ cm^2
13. Produktet af 5 og 7 er _____

Omskriv til procent

14. 0,90 = _____ %
15. $\frac{7}{50}$ = _____ %

I koordinatsystemet er tegnet to linjer p og m .

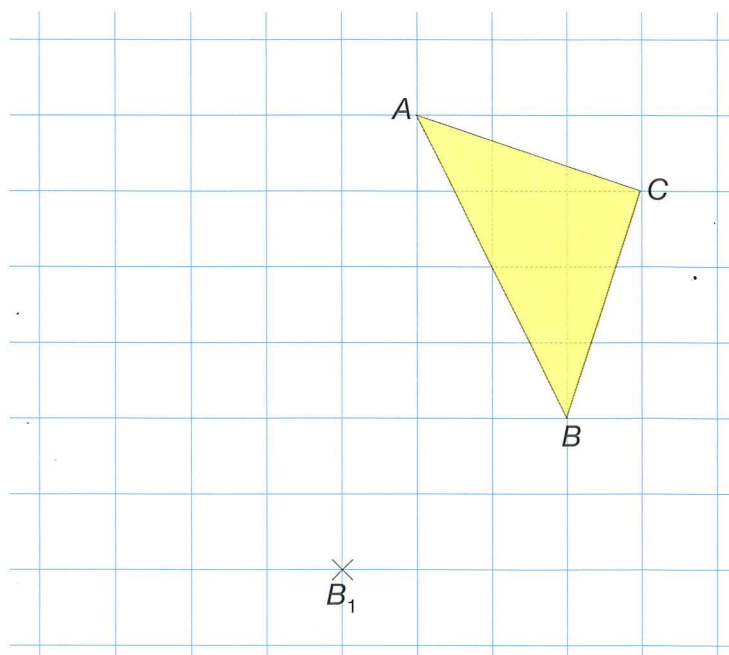


16. Skæringspunktet mellem linjen p og linjen m er (_____ , _____)
17. Hældningstallet for linjen m er _____
18. Ligningen for linjen p er _____

Beregn

19. $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$ = _____
20. $\frac{2}{4} \cdot 8$ = _____
21. $.2,48 \cdot 1000$ = _____
22. $1,6 \cdot 0,1$ = _____

23. Arealet af $\triangle ABC$ er _____ cm^2
24. Parallelforskyd $\triangle ABC$, så B flyttes til B_1 .



Afrund til helt antal millioner.

25. 5457612 = _____ mio.

Afrund til helt antal milliarder.

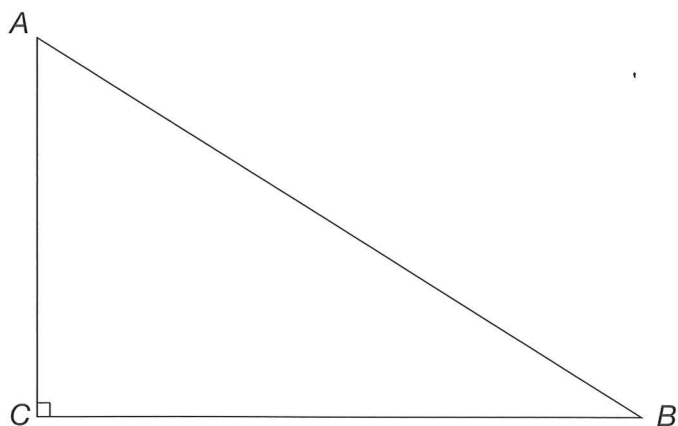
26. 2225689000 = _____ mia.

Omregn

27. 1700 g = _____ kg

28. $\frac{3}{4}$ L = _____ dL

29. 3 min. 15 sek. = _____ sek.



30. Hvilken trekantstype er $\triangle ABC$? _____

31. Tegn vinkelhalveringslinjen til vinkel B.

32. Tegn $\triangle ABC$ i målestoksforholdet 1:2.

Udregn

33. $\sqrt{4} + \sqrt{16}$ = _____

34. $\sqrt{25 - 16}$ = _____

35. $3 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 6$ = _____

Køreplan for strækningen København H til Kalundborg.

København H	17:34
Roskilde	18:03
Kalundborg	19:12

36. Hvor lang tid varer en togtur fra København H til Kalundborg? _____

Når $a = 4$ og $b = -3$ er

37. $3a + 4b$ = _____

38. $3(a - b)$ = _____

39. $a^2 + b^2$ = _____

40. Sæt ring om de tal, der går op i 117.

5 7 9 11 13 15

41. 15 % af 3500 kr. er _____ kr.

42. 5 ‰ af 10000 kr. er _____ kr.

30 % af et beløb udgør 240 kr.

43. Hele beløbet er _____ kr.

VEND

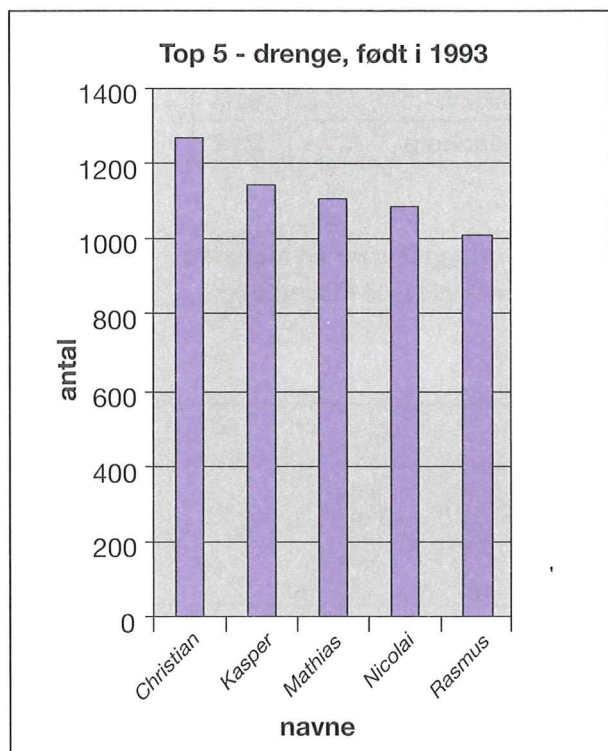
Indsæt regnetegn, så udsagnene bliver sande.

+	-	·	:
---	---	---	---

44. $9 \square 9 = 1$

45. $0,35 \square 0,4 = 0,75$

De 5 mest populære drengenavne i Danmark for drenge født i 1993.



Kilde: Danmarks Statistik

46. I 1993 fik _____ drenge navnet Kasper.

Store grønlandske rejer

Dybfrost 450 g

Frit valg



47. Hvad koster rejerne, når de ikke er på tilbud? _____ kr.

48. Kiloprisen for rejer på tilbud er _____ kr.

49. Hvor mange procent udgør besparelsen cirka?
Marker svaret.

75 % 40 % 15 % 65 %

50. Indsæt tallene fra 1 til 9 i de tomme felter, så summen lodret og vandret bliver den samme.

