

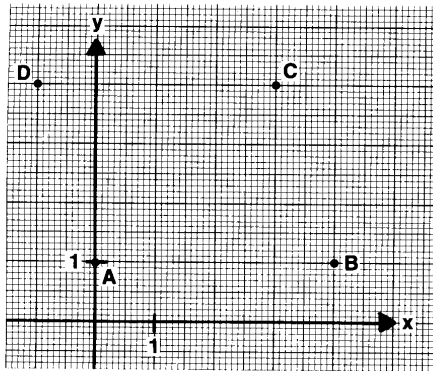
Elevers navn:

Klasse:

18. SÆT

1.  $627 + 289 =$  \_\_\_\_\_
2.  $704 - 276 =$  \_\_\_\_\_
3.  $517 \cdot 7 =$  \_\_\_\_\_
4.  $864 : 8 =$  \_\_\_\_\_

- Afrund hvert tal til nærmeste antal hele tusinder.
5. 5788 afrundes til \_\_\_\_\_
  6. 48901 afrundes til \_\_\_\_\_
  7. 2498 afrundes til \_\_\_\_\_



- Angiv koordinatsættene til punkterne A, B, C og D.
8. A (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
  9. B (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
  10. C (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
  11. D (\_\_\_\_, \_\_\_\_)

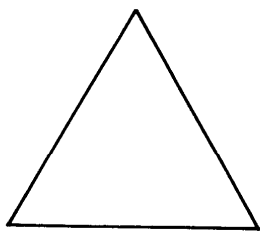
12.  $3 \cdot (18 \frac{2}{3} - 6 \frac{1}{3}) =$  \_\_\_\_\_
13.  $0,4 \cdot (18,3 + 1,7) =$  \_\_\_\_\_
14.  $(72,7 - 9,7) : 0,9 =$  \_\_\_\_\_
15.  $12 \frac{1}{2} : 5 =$  \_\_\_\_\_

- Reducer
16.  $4a - (2b - 5a) =$  \_\_\_\_\_
  17.  $(8 + 3a) - (3a - 6) =$  \_\_\_\_\_
  18.  $3a(3 - 4a^2) =$  \_\_\_\_\_
  19. 6% af 440 kr. = \_\_\_\_\_ kr.
  20. 0,9% af 360 m = \_\_\_\_\_ m

21. Renten af 7200 kr. til 11% p.a. i 60 dage er \_\_\_\_\_ kr.

22. Hvilke naturlige tal er løsning til  $3 + 7x < 32$  \_\_\_\_\_

23. Hvor mange kroner koster 8500 lire til kurs 0,6419? \_\_\_\_\_ kr.
24. Hvor mange kroner koster 700 DM til kurs 289,98? \_\_\_\_\_ kr.



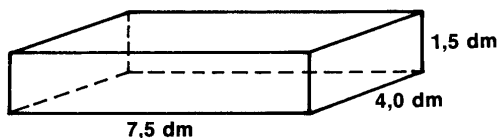
25. Tegn symmetriakserne i den ligestidede trekant.

Elevens navn:

Klasse:

18. SÆT

<p>Angiv facit med 1 decimal.</p> <p>26. <math>1,36 + 0,08 =</math> _____</p> <p>27. <math>6,76 - 0,91 =</math> _____</p> <p>28. <math>3,24 \cdot 0,7 =</math> _____</p> <p>29. <math>59,2 : 13 =</math> _____</p>	<p>Løs ligningerne</p> <p>30. <math>14 - (x + 6) = x</math> _____</p> <p>31. <math>\frac{1}{2}(2x + 10) = 6(x - 5)</math> _____</p> <hr/> <p>32. <math>3 \text{ m}^2 4 \text{ dm}^2 =</math> _____ <math>\text{dm}^2</math></p> <p>33. <math>6 \text{ m}^3 42 \text{ dm}^3 =</math> _____ <math>\text{dm}^3</math></p>
--	--



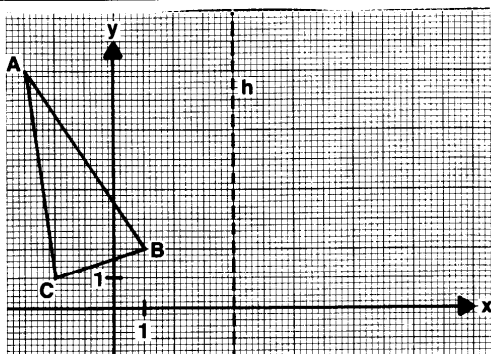
34. Kassens rumfang = \_\_\_\_\_  $\text{dm}^3$

<p>Beregn, når <math>a = \frac{1}{4}</math> og <math>b = 2</math></p> <p>35. <math>a^2 \cdot b =</math> _____</p> <p>36. <math>2a^2 + b^2 =</math> _____</p>	<p>Løs ulighederne</p> <p>37. <math>16 - 2x &lt; x + 7</math> _____</p> <p>38. <math>20 - 6x &gt; 2x - 4</math> _____</p>
--	---

<p>Find gennemsnittet af</p> <p>39. 35,6 og 30,7 og 41,7 _____</p> <p>40. <math>4 \frac{1}{4}</math> og <math>3 \frac{1}{2}</math> og <math>7 \frac{1}{4}</math> _____</p>	<p>Del 360 kr. i forholdet 3 : 1</p> <p>41. I del er _____ kr.</p> <p>42. II del er _____ kr.</p>
--	---

<p>43. Hvad er kg-prisen, når 0,2 kg koster 7,50 kr.? _____ kr.</p> <p>44. Hvad er kg-prisen, når 100 g koster 1,20 kr.? _____ kr.</p>	
--	--

<p>45. 4 timer 15 minutter = _____ minutter</p> <p>46. <math>\frac{1}{4}</math> time = _____ minutter</p> <p>47. <math>2 \frac{1}{10}</math> time = _____ minutter</p>	
--	--



Ved spejling i linien h afbildes trekant A B C i en trekant A<sub>1</sub> B<sub>1</sub> C<sub>1</sub>

Koordinatsættet til

48. A<sub>1</sub> er (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
49. B<sub>1</sub> er (\_\_\_\_, \_\_\_\_)
50. C<sub>1</sub> er (\_\_\_\_, \_\_\_\_)