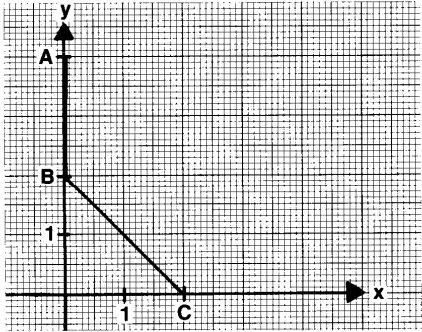
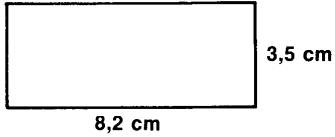


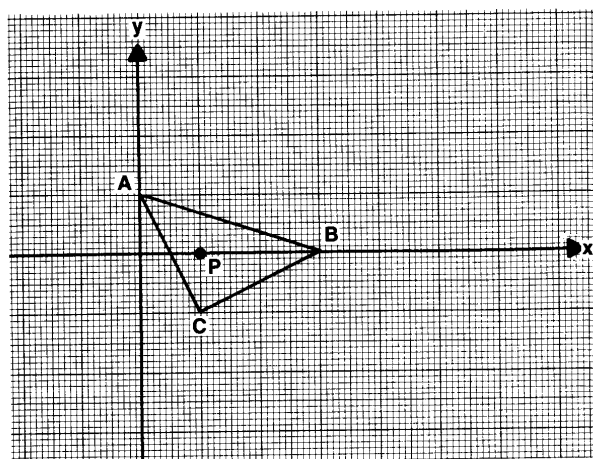
Elevers navn:

Klasse:

14. SÆT

<p>1. $4,09 + 27,3 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>2. $32,1 - 0,42 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>3. $23,2 \cdot 11,5 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>4. $39,6 : 0,09 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>5. $3 \text{ m } 5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$</p> <p>6. $11 \text{ m } 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$</p>	<p>7. $4 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$</p> <p>8. $32 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$</p>
	<p>9. Tegn midtnormalerne til AB og til BC.</p> <p>10. Angiv koordinaterne til midtnormalernes skæringspunkt. (<u> </u>, <u> </u>)</p>
<p>Løs ligningerne</p> <p>11. $4(x + 2) = 3x + 5$ <u> </u></p> <p>12. $2x - 4 = 4(x - 3)$ <u> </u></p> <p>13. $\frac{x + 3}{2} = 12 - x$ <u> </u></p>	<p>Hvor mange rentedage er der</p> <p>14. fra $5/5$ til $2/8$ <u> </u> dg.</p> <p>15. fra $30/3$ til $1/7$ <u> </u> dg.</p>
<p>16. 800 g marmelade koster 16 kr. Hvad koster 1 kg? <u> </u> kr.</p> <p>17. 2 kg honning koster 48 kr. Hvad koster 750 g? <u> </u> kr.</p>	
<p>18. 280 kr. er 7% af et beløb. Beregn beløbet. <u> </u> kr.</p> <p>19. Hvor mange procent udgør 17 kr. af 102 kr.? <u> </u> %</p>	
 <p>20. Omkredsen = <u> </u> cm</p> <p>21. Arealet = <u> </u> cm²</p>	<p>Udregn:</p> <p>22. $\frac{720 \cdot 45 \cdot 6}{100 \cdot 360} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>23. $\frac{1600 \cdot 144 \cdot 9}{100 \cdot 360 \cdot 2} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>24. $2 \frac{1}{3}$ time = <u> </u> min.</p>
<p>Et kort er tegnet i målestoksforholdet 1 : 100000 Afstanden mellem to byer er på kortet 6 cm.</p> <p>25. Hvor mange km er den virkelige afstand? <u> </u> km</p>	

<p>Angiv facit med 1 decimal</p> <p>26. $0,846 + 9,32 =$ _____</p> <p>27. $6,87 - 0,91 =$ _____</p>	<p>28. 13% af 250 kr. = _____</p> <p>29. 8,5‰ af 2400 kr. = _____</p> <p>30. 0,7% af 120 kr. = _____</p>
<p>31. $15 \frac{5}{12} + 6 \frac{3}{4} =$ _____</p> <p>32. $40 \frac{3}{4} - 36 \frac{2}{5} =$ _____</p> <p>33. $22 \frac{1}{2} \cdot 4 =$ _____</p>	<p>Løs ulighederne</p> <p>34. $3x - 4 > 2(x + 6)$ _____</p> <p>35. $x + 1,5 < 3,5$ _____</p>
<p>36. Jens og Søren skal dele 240 kr. i forholdet 1 : 2</p> <p>Jens får _____ kr.</p> <p>Søren får _____ kr.</p>	<p>37. $\frac{4}{7} \cdot 2 \frac{1}{3} =$ _____</p> <p>38. $1 \frac{5}{8} : 13 =$ _____</p>
<p>Reducer</p> <p>39. $2(3a - 2b) - (4b - 2a) =$ _____</p> <p>40. $(6a + 9a) : 5 =$ _____</p>	<p>41. Hvilke naturlige tal er løsning til $x^3 < 125$</p> <p>_____</p>
<p>42. $4^2 + (-6)^2 =$ _____</p> <p>43. $9^2 - 5^2 =$ _____</p> <p>44. $8 + 17 \cdot 3 =$ _____</p>	<p>45. Omskriv 4% til brøk _____</p> <p>46. Omskriv 13% til decimaltal _____</p> <p>47. Omskriv 0,21 til procent _____</p>



Ved multiplikation med 3 om punktet P afbildes trekant ABC i trekant $A_1 B_1 C_1$.

48. A_1 har koordinatsættet (____, ____)
49. B_1 har koordinatsættet (____, ____)
50. C_1 har koordinatsættet (____, ____)