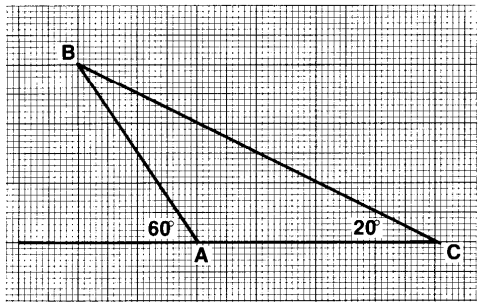


Elevers navn:

Klasse:

12. SÆT

<p>1. <math>3,17 + 4,9 =</math> _____</p> <p>2. <math>34,1 - 4,07 =</math> _____</p> <p>3. <math>5,8 \cdot 0,6 =</math> _____</p> <p>4. <math>13,52 : 0,04 =</math> _____</p> <p>5. <math>1,03 \cdot 0,1 =</math> _____</p>	<p style="text-align: center;">Reducer udtrykkene</p> <p>6. <math>5x - (2x + 3y) - y =</math> _____</p> <p>7. <math>3x \cdot (x \cdot y) \cdot y =</math> _____</p> <p>8. <math>10a^2 - (3a^2 + b) + 2b =</math> _____</p> <p>9. <math>a^5 \cdot (a^3 \cdot b^2) \cdot b =</math> _____</p>
<p>En 6% obligation lydende på 4000 kr. købes for 2200 kr.</p> <p>10. Kursen er _____</p> <p>11. Den årlige rente er _____ kr.</p>	<p>12. Omskriv <math>\frac{1}{4}</math> til decimaltal _____</p> <p>13. Omskriv 20% til brøk _____</p> <p>14. Omskriv 25% til decimaltal _____</p> <p>15. Omskriv <math>\frac{3}{25}</math> til procent _____</p>
<p>16. 3% af et beløb udgør 42 kr. Hvor stort er beløbet? _____ kr.</p> <p>17. 300 kg æbler svinder 30 kg. Beregn svindet i procent. _____ %</p> <p>18. <math>\frac{3}{4}</math> af 3200 kr. er _____ kr.</p> <p>19. Fra kl. 2.15 til kl. 10.40 er der _____ timer _____ min.</p>	
	<p>Beregn ud fra oplysningerne på tegningen vinklerne i trekant ABC</p> <p>20. <math> \angle A  =</math> _____ °</p> <p>21. <math> \angle B  =</math> _____ °</p> <p>22. Arealet af <math>\triangle ABC =</math> _____ <math>\text{cm}^2</math></p>
<p>23. Skriv følgende 4 tal i rækkefølge med det mindste tal først</p> <p>0,12    <math>\frac{1}{8}</math>    0,122    <math>\frac{1}{7}</math>    _____</p>	
<p>Et køleskab koster 1250 kr. Kontantprisen er 1200 kr.</p> <p>24. Hvor mange kr. spares ved kontant betaling? _____ kr.</p> <p>25. Hvor mange procent gives ved kontant betaling? _____ %</p>	

Elevens navn:

Klasse:

12. SÆT

26.  $7\frac{3}{4} + 4\frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

27.  $12\frac{1}{2} - 7\frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_

28.  $16 \cdot 4\frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_

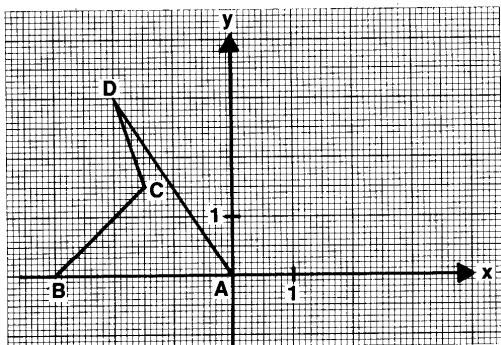
29.  $6 : 25 =$  \_\_\_\_\_

30. 0,02 km = \_\_\_\_\_ m

31. 3 timer 2 min. = \_\_\_\_\_ min.

32. 2,5 liter = \_\_\_\_\_ dl

33. 150 g = \_\_\_\_\_ kg



Drej figuren ABCD 90° med uret og aflæs koordinaterne til den nye figur, som kaldes A<sub>1</sub> B<sub>1</sub> C<sub>1</sub> D<sub>1</sub>

34. A<sub>1</sub> (\_\_\_\_, \_\_\_\_)

35. B<sub>1</sub> (\_\_\_\_, \_\_\_\_)

36. C<sub>1</sub> (\_\_\_\_, \_\_\_\_)

37. D<sub>1</sub> (\_\_\_\_, \_\_\_\_)

8 skiver salt kød, der i alt vejer 150 g, koster 12 kr.

38. Kiloprisen er \_\_\_\_\_ kr.

39. 1 skive koster \_\_\_\_\_ kr.

Løs ligningerne

40.  $3 - 2,5x = 3,5x - 9$  \_\_\_\_\_

41.  $\frac{2x}{3} = 3$  \_\_\_\_\_

42.  $x^2 = 81$  \_\_\_\_\_

43.  $x^3 = 64$  \_\_\_\_\_

Skriv som procent

44. 0,34 = \_\_\_\_\_ %

45. 1,5 = \_\_\_\_\_ %

46.  $1\frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_ %

47. 300 DM til kurs 281 koster = \_\_\_\_\_ kr.

48. Beregn middeltallet af tallene

3226 3254 3246 3219 3230

\_\_\_\_\_

49. Et lykkehjul har 48 felter. Hvor stor er sandsynligheden for, at jeg vinder, hvis jeg spiller på 3 felter? \_\_\_\_\_

50. Skriv facit med 2 decimaler  $26,74 \cdot 6,29 =$  \_\_\_\_\_

