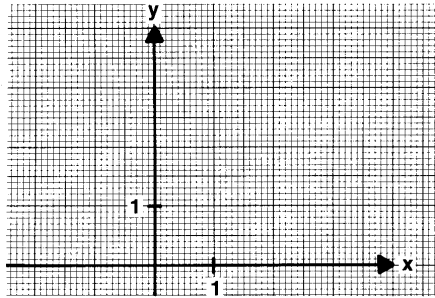


Elevens navn:

Klasse:

13. SÆT

<p>1. <math>7,76 + 16,9 =</math> _____</p> <p>2. <math>14,6 - 9,76 =</math> _____</p>	<p>3. <math>48,6 \cdot 7,9 =</math> _____</p> <p>4. <math>44,8 : 0,8 =</math> _____</p>
<p>Reducer</p> <p>5. <math>4 + (3 + 5a) - (6 + 2a) =</math> _____</p> <p>6. <math>4a - (2a - 5) + 5(3 + 4a) =</math> _____</p>	<p>Løs ligningerne</p> <p>7. <math>3 + 2x = 4 + 3x</math> _____</p> <p>8. <math>-3x = -3 + x</math> _____</p>
<p>9. <math>2,5 \text{ hl} =</math> _____ liter</p> <p>10. <math>3 \text{ m } 4 \text{ cm} =</math> _____ cm</p>	<p>11. <math>5\frac{3}{4} + 8\frac{1}{2} =</math> _____</p> <p>12. <math>9\frac{1}{3} - 4\frac{1}{6} =</math> _____</p>
<p>13. Fra kl. 13.20 til kl. 16.40 er der _____ timer _____ minutter</p> <p>14. Fra kl. 7.50 til kl. 14.10 er der _____ timer _____ minutter</p>	
	<p>15. Afsæt punkterne:</p> <p>A (1,0)</p> <p>B (3,3)</p> <p>C (-2,3)</p> <p>16. Beregn arealet af <math>\triangle ABC</math> _____ <math>\text{cm}^2</math></p>
<p>17. <math>13,5\%</math> af 1 kg = _____ g</p> <p>18. <math>6\%</math> af 1 kg = _____ g</p>	<p>19. <math>7,1 \text{ kg}</math> à <math>27,85 \text{ kr.} =</math> _____ kr.</p> <p>20. <math>1018 \text{ m}</math> à <math>79,2 \text{ øre} =</math> _____ kr.</p>
<p>Beregn <math>2x + y^2</math>, når</p> <p>21. <math>x = 5</math> og <math>y = -4</math> _____</p> <p>22. <math>x = 2,5</math> og <math>y = 0,2</math> _____</p>	<p>23. <math>375 \text{ cm}^2 =</math> _____ <math>\text{dm}^2</math></p> <p>24. <math>40 \text{ m}^2 =</math> _____ <math>\text{dm}^2</math></p>
<p>25. 1 glas champignon indeholder 110 g. Find kiloprisen, når 3 glas koster 9,90 kr. _____ kr.</p>	

Elevens navn:

Klasse:

13. SÆT

26.  $987 + 348 =$  \_\_\_\_\_

27.  $1136 - 657 =$  \_\_\_\_\_

28.  $8 \cdot 676 =$  \_\_\_\_\_

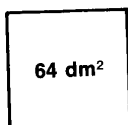
29.  $497 : 7 =$  \_\_\_\_\_

30. 6% af 450 kr. = \_\_\_\_\_ kr.

31.  $4 \frac{1}{2}\%$  af 700 kr. = \_\_\_\_\_ kr.

32.  $\frac{7}{100} =$  \_\_\_\_\_ %

33. 2,3 = \_\_\_\_\_ %



Et kvadrats areal er 64 dm<sup>2</sup>.

34. Siden er \_\_\_\_\_ dm

35. Omkredsen er \_\_\_\_\_ dm

I en ligebenet trekant er en af vinklerne 40°.

36. Hvilke størrelser kan de øvrige vinkler have? \_\_\_\_\_

37. 4,5 m = \_\_\_\_\_ cm

38. 307 mm = \_\_\_\_\_ cm

39.  $6 \cdot 2 \frac{1}{3} =$  \_\_\_\_\_

40.  $4 \frac{4}{5} \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

41. Renten af 7200 kr. til 9% p.a. i  $\frac{1}{4}$  år er \_\_\_\_\_ kr.

42.  $\frac{1}{8}$  af 960 = \_\_\_\_\_

43.  $\frac{4}{5}$  af 400 = \_\_\_\_\_

Tabellen viser resultatet af en prøve i regning/matematik i en 10. klasse.

antal point	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
antal elever	1	2	1	5	4	2	0	2	0	3

44. Hvor mange elever deltog i prøven? \_\_\_\_\_

45. Angiv det gennemsnitlige antal point pr. elev (helt tal). \_\_\_\_\_

46. Hvor mange procent af eleverne havde over 16 point? \_\_\_\_\_

47. Beregn middeltallet af tallene 221, 319, 425, 117 og 518

48.  $10^3 \cdot \frac{1}{10} =$  \_\_\_\_\_

Løs ulighederne

49.  $3x - 8 > 7$  \_\_\_\_\_

50.  $2x - 1 \leq 5$  \_\_\_\_\_

