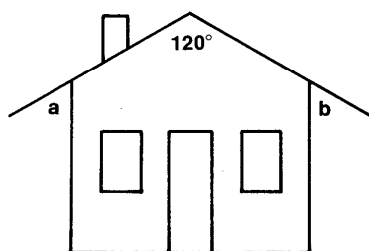


Elevers navn:

Klasse:

15. SÆT



Figuren forestiller gavlen i et hus.
Bestem størrelsen af vinklerne a og b.

1. $|\angle a| =$ _____

2. $|\angle b| =$ _____

3. $18,05 + 33,96 =$ _____

4. $58,14 - 26,89 =$ _____

5. $9 \cdot 14,07 =$ _____

6. $3,68 : 8 =$ _____

Opløs disse tal i primfaktorer

7. $18 =$ _____

8. $54 =$ _____

9. $96 =$ _____

Reducer

10. $(9 + 4y) - (4y - 5) =$ _____

11. $(y^2 + 8y) : y =$ _____

Løs ligningerne

12. $5(4 - 3x) = 40 + 5x$ _____

13. $\frac{x}{2} + 2 = -3$ _____

Skriv som decimaltal med 1 decimal.

14. $\frac{1}{8} =$ _____

15. $2\frac{2}{7} =$ _____

Hvor mange procent er

16. 20 af 800 _____

17. 55 af 440 _____

18. Hvilke naturlige tal er løsning til
 $x \cdot x < 20$

19. 1,8 liter = _____ dl

20. 7 g = _____ kg

21. 4 dm³ = _____ cm³

22. Et kvadrat har omkredsen 72 m. Hvor stort er kvadratets areal? _____ m²

I en pose ligger der 25 sedler, som er nummereret fra 1 til 25. En seddel udtrækkes tilfældigt.
Hvor stor er sandsynligheden for at trække en seddel med

23. et lige tal? _____

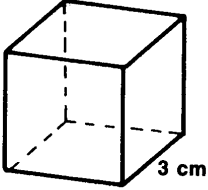
24. et ulige tal? _____

25. et tal som både 3 og 4 går op i? _____

Elevens navn:

Klasse:

15. SÆT

<p>Angiv facit med 2 decimaler.</p> <p>26. $4,6 \cdot 7,58 =$ _____</p> <p>27. $13 : 6 =$ _____</p>	<p>28. 0,8% af 500 kr. = _____</p> <p>29. $7\frac{1}{2}\%$ af 80 kr. = _____</p> <p>30. 125% af 6 kr. = _____</p>
	<p>En terning har kantlængden 3 cm.</p> <p>31. Beregn terningens rumfang _____ cm^3</p> <p>32. Beregn terningens samlede overflade _____ cm^2</p>
<p>33. 2000 kr. 9% obligationer til kurs 58 koster _____ kr.</p> <p>34. Obligationernes årlige rente er _____ kr.</p>	
<p>Find hele beløbet, når</p> <p>35. 16% er 96 kr. _____ kr.</p> <p>36. 35% er 245 kr. _____ kr.</p>	<p>37. $14\frac{1}{4} + 8\frac{2}{3} =$ _____</p> <p>38. $15\frac{7}{8} - 6\frac{1}{4} =$ _____</p> <p>39. $13\frac{1}{2} \cdot 9 =$ _____</p>
<p>Afstanden mellem to vejkryds er 36 km. På et kort er afstanden mellem de to vejkryds 6 cm.</p> <p>40. I hvilket målestoksforhold er kortet tegnet? _____</p>	
<p>41. 70 sv. kr. til kurs 146 koster _____ d. kr.</p>	
<p>42. Hvor meget er halvdelen af $\frac{1}{4}$? _____</p> <p>43. Hvor meget er trediedelen af $\frac{1}{8}$? _____</p>	<p>44. Omskriv $\frac{2}{5}$ til procent _____ %</p> <p>45. Omskriv 45% til brøk _____</p> <p>46. Omskriv 32% til decimaltal _____</p>
<p>Hvor mange procent er</p> <p>47. 55 af 220? _____ %</p> <p>48. 2,5 af 1,25? _____ %</p>	<p>49. Skriv primtallene fra 1 til 20. _____</p>
<p>50. 100 g stegte løg koster 2,95 kr. Hvad koster $\frac{1}{4}$ kg? _____ kr.</p>	