

# PERCENTAGES OF QUANTITIES

## SKILLS QUESTIONS

Calculate:

Q1. 50% of 62

Q6. 30% of 100

Q2. 10% of 70

Q7. 75% of 200

Q3. 25% of 44

Q8. 40% of 20

Q4. 70% of 96

Q9. 90% of \$60

Q5. 80% of 90

Q10. 50% of \$1.50



Calculate the following to 2 decimal places.

Q11. 22% of 40

Q16. 12.5 % of 110

Q12. 78% of 16

Q17. 7.5 % of \$20

Q13. 63% of 30

Q18. 3.8 % of 700cm

Q14. 95% of 12

Q19. 18.2 % of 50 litres

Q15. 62% of 14

Q20. 9.4 % of \$98.40

Calculate the following. Write your answer to 2 decimal places.

Q21.  $2\frac{1}{2}\%$  of 40

Q26.  $12\frac{1}{3}\%$  of 110

Q22.  $7\frac{1}{4}\%$  of 16

Q27.  $7\frac{2}{3}\%$  of \$450.12

Q23.  $6\frac{3}{4}\%$  of 30

Q28.  $3\frac{1}{8}\%$  of 65 cm

Q24.  $9\frac{7}{8}\%$  of 12

Q29.  $18\frac{1}{2}\%$  of 25 litres

Q25.  $6\frac{5}{8}\%$  of 60

Q30.  $22\frac{3}{8}\%$  of \$60

# ANSWERS

Q1. 31

Q2. 7

Q3. 11

Q4. 67.2

Q5. 72

Q6. 30

Q7. 150

Q8. 8

Q9. \$54

Q10. \$0.75

Q11. 8.8

Q12. 12.48

Q13. 18.9

Q14. 11.4

Q15. 8.68

Q16. 13.75

Q17. \$1.50

Q18. 26.6 cm

Q19. 9.1 L

Q20. \$9.25

Q21. 1

Q22. 1.16

Q23. 2.03

Q24. 1.19

Q25. 3.98

Q26. 13.57

Q27. \$34.51

Q28. 2.03 cm

Q29. 4.63 L

Q30. \$13.43