Answer key

The method: Percent of a number

20% of 45: 10% is 4.5, so 20% is 9. Or multiply 0.2 × 45.

$$50\% \text{ of } 36 = \frac{50}{100} \times 36 = \frac{1800}{100} = 18$$ "of" means times

Problems 1 and 2 worked out · Version 0A

$$40\% \text{ of } 20 = \frac{40}{100} \times 20 = \frac{800}{100} = 8$$ "of" means times

$$25\% \text{ of } 120 = \frac{25}{100} \times 120 = \frac{3000}{100} = 30$$ "of" means times

Percent of a number · Version 0A

1) 8 2) 30 3) 60 4) 15 5) 12 6) 24 7) 6 8) 36
9) 30 10) 8 11) 100 12) 2 13) 60 14) 8 15) 6
16) 12 17) 75 18) 40 19) 300 20) 45 21) 4
22) 40 23) 20 24) 160 25) 240 26) 60 27) 60
28) 2 29) 12 30) 12 31) 30 32) 30 33) 180
34) 8 35) 45 36) 36 37) 40 38) 10 39) 4
40) 180 41) 160 42) 27 43) 60 44) 120 45) 27
46) 80 47) 9 48) 3 49) 15 50) 15 51) 120
52) 24 53) 54 54) 36 55) 2 56) 40 57) 6
58) 150 59) 4 60) 45