**Work it Out Answers**

**Week 19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday Test |
| 1. 54 2. 6 3. 7 4. 9 5. 81 6. – 7. 4 2/3 8. 2.45 9. 11 10. 105 11. 81 12. 170 13. 57 14. €1 15. €12 16. (c) 17. (b) 18. (c) 19. (c) 20. (a) | 1. 10  2. 4  3. 12  4. 72  5. 64  6. 8  7. 3/10  8. 0.06  9. 80  10. 2  11. 63  12. 1hr 55mins  13. 240  14. cube  15. -18  16. (c)  17. (a)  18. (a)  19. (c)  20. (a) | 1. 2  2. 2  3. 7  4. 63  5. 7  6. 4hrs 23mins  7. 160km  8. 64  9. 2  10. 625  11. 63  12. €4  13. y=8  14. 689,000  15. 60  16. b  17. a  18. c  19. a  20. c | 1. 35  2. 72  3. 3  4. 0  5. 8  6. 825  7. 4.20  8. 80  9. 1hr 20mins  10. €18  11. 160  12. cuboid  13. €1, 50c,20c,5c  14. 30  15. 42  16. a  17. b  18. b  19. b  20. c | 1. c  2. b  3. a  4. b  5. a  6. b  7. b  8. a  9. a  10. a  11. c  12. b  13. b  14. b  15. c |

**Week 20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday Test |
| 1. 50 2. 1 3. 9 4. 9 5. 54 6. 0.2 7. 40ml 8. £100 9. 60 10. 65 11. 6 12. 90 : 60 13. 72cm squared 14. 6 15. 618 16. a 17. c 18. b 19. b 20. c | 1. 14 2. 7 3. 6 4. 81 5. 40 6. 135 7. 3:5 8. 6 9. 59 10. an increase 11. 6 1/6 12. 590,400 13. -29 14. 2.55 15. 0.08 16. c 17. c 18. c 19. c 20. c | 1. 8 2. 4 3. 9 4. 70 5. 8 6. 30 7. 1.1 8. 0.375 9. +13 10. 50 11. 4/5 12. 145 13. 132 14. 6 15. 0.55,1/2,0.1,5% 16. c 17. c 18. c 19. a 20. c | 1. 54 2. 7 3. 4 4. 4 5. 9 6. 3 7. 19.84 8. 15 9. 2.70 10. 120 11. 12 ½ 12. 40 13. 35% 14. 13.5 15. 315 16. a 17. c 18. a 19. a 20. c | 1. a 2. b 3. a 4. a 5. a 6. a 7. b 8. b 9. a 10. b 11. b 12. c 13. a 14. b 15. c |

**Week 21**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday Test |
| 1. 14 2. 11 3. 5 4. 8 5. 7 6. 4.80 7. 34 8. 12 9. 4 10. 1.06 11. 240 12. 360 13. Parallelogram 14. 17/20 15. 20 16. c 17. a 18. c 19. a 20. c | 1. 9 2. 14 3. 2 4. 6 5. 9 6. 3.1 7. 90 8. 35 9. 310 10. 12 11. 120 12. 75 13. 4.006 14. 100 15. 40 16. c 17. c 18. c 19. b 20. c | 1. 9 2. 12 3. 4 4. 20 5. 3 6. 425 7. 87.5 8. False 9. 999.999 10. 1:3 11. 18 12. 0.01 13. 5 14. 200 15. 112 16. c 17. c 18. b 19. a 20. a | 1. 5 2. 8 3. 9 4. 8 5. 6 6. 2:15 7. 50 8. 96 9. 3,400,000 10. 0.001 11. 87 1/2% 12. 216 13. + 14. 160 15. 120 16. b 17. c 18. c 19. c 20. b | 1. b 2. c 3. c 4. a 5. c 6. c 7. b 8. a 9. a 10. a 11. c 12. b 13. a 14. b 15. c |