Pre-Algebra Written Test Answer Key

2024 James Clemens Math Tournament

Multiple Choice:

- 1. **C**
- 2. **A**
- 3. **C**
- 4. **D**
- 5. **E (Grant)**
- 6. **D**
- 7. **E (200 m)**
- 8. **D**
- 9. **C**
- 10. **E ((30, 11))**
- 11. **A**
- 12. **D**
- 13. **D**
- 14. **E (16:49)**
- 15. **E (7)**
- 16. **A**
- 17. **D**
- 18. **D**
- 19. **C**
- 20. **C**
- 21. **C**
- 22. **B**
- 23. **B**
- 20. **2**
- 24. **A**
- 25. **E** $(3 + \sqrt{21} \sqrt{6} \sqrt{14})$

Tie-breakers:

- TB1. **2**
- TB2. **7**
- TB3. **24**