- 1. A:  $\frac{2}{8}$  B:  $\frac{1}{2}$  C:  $\frac{3}{3}$ 

  - D: -16
  - FINAL: -12
- 2. A:  $-2\log_2 3$ 
  - B: 12
  - C: 6
  - D: 1
  - $FINAL: -24 \log_2 3 6$
- 3. A: 2
  - B: 20
  - C: 6
  - D: -3
  - $FINAL \colon -80$
- 4. A: 16B:  $-\frac{39}{34}$ C: -186

  - FINAL: -227
- 5. A: 625
  - B: -4
  - C: 45
  - D: 40
  - FINAL: 6
- 6. A: TTFTTF
  - FINAL: 3
- 7. FINAL: Varun, Rohan, Vamsi
- 8. A: 2
  - B: -23
  - C: 30
  - D: -1.5
  - FINAL: 6
- 9. A: 24
  - B: -18
  - C: 10
  - D: -7
  - 34FINAL: -
- A:  $\frac{8}{3}$ B:  $\frac{3}{4}$ C: 218 10. A:

  - D: -1
  - FINAL: -62
- 11. A: 29 B:  $-\frac{24}{13}$ C: 5

  - D: 2
  - FINAL:  $\frac{617}{13}$

- 12. A: 13
  - $B{:}\;6.5$
  - C:  $\sqrt{145}$

FINAL:  $26 - \sqrt{145}$ 

- 13. A:  $\frac{104}{5}$  B: 83

  - C: 15
  - D: 6

FINAL: -186

- 14. A: 0
  - B: -3
  - C: 25,652
  - FINAL: -3