



Using Substitutions to Solve Problems.

Name: _____

Determine which option(s) the variable 'e' could be. If none of the options could be the variable write 'none'.

Answers

$$\text{Ex)} \quad 10e + 3 < 92$$

- | | |
|-------|-------|
| A. 10 | A. 3 |
| B. 4 | B. 6 |
| C. 6 | C. 10 |
| D. 2 | D. 9 |

2) $9 < 30 \div e$

- A. 5
- B. 5
- C. 9
- D. 4

Ex. B,C,D

$$3) \quad 7e + 3 > 51$$

- | | |
|------|------|
| A. 4 | A. 9 |
| B. 1 | B. 3 |
| C. 2 | C. 1 |
| D. 3 | D. 8 |

5) $e \times 6 > 34$

- A. 7
- B. 3
- C. 5
- D. 9

5. _____

6. _____

7. _____

$$6) \quad 2e + 9 < 33$$

- | | |
|------|------|
| A. 1 | A. 4 |
| B. 3 | B. 4 |
| C. 4 | C. 5 |
| D. 2 | D. 2 |

8) $e \times 3 > 34$

- A. 6
- B. 8
- C. 1
- D. 6

10. _____

11. _____

$$9) \quad 6e - 7 > 26$$

- | | |
|------|-------|
| A. 8 | A. 2 |
| B. 2 | B. 10 |
| C. 4 | C. 4 |
| D. 7 | D. 1 |

11) $2 < 29 \div e$

- A. 6
- B. 10
- C. 8
- D. 2

