



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. 4 |
| B. 4 | B. 1 |
| C. 6 | C. 8 |
| D. 2 | D. 7 |

$$2) \quad 7e + 4 > 68$$

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

Ex

B,C,D

$$3) \quad e \times 4 < 38$$

- | | |
|-------|------|
| A. 10 | A. 1 |
| B. 6 | B. 8 |
| C. 5 | C. 2 |
| D. 10 | D. 7 |

5) $6e + 10 > 61$

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

5

— 1 —

$$6) \quad 3 \times e > 20$$

- A. 9 A. 1
B. 6 B. 4
C. 4 C. 7
D. 10 D. 1

$$8) \quad 9 \times e > 90$$

- A. 3
 - B. 9
 - C. 10
 - D. 6

10

$$9) \quad 10 \times e < 94$$

- A. 5 A. 9
B. 7 B. 3
C. 9 C. 5
D. 10 D. 7

$$11) \quad 10 + 9e < 78$$

- A. 6
 - B. 10
 - C. 3
 - D. 4

