





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

Ex)  $10e + 3 < 92$

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 2

1)  $e \times 2 < 13$

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

2)  $17 < 2e - 6$

- A. 8
- B. 10
- C. 4
- D. 7

**Answers**

Ex. **B,C,D**

1. **A,B,C,D**

2. **none**

3. **A,B,C**

4. **A,C,D**

5. **A,C,D**

6. **A**

7. **none**

8. **B,D**

9. **A,B,D**

10. **A**

11. **C**

3)  $4e + 7 > 25$

- A. 5
- B. 7
- C. 8
- D. 4

4)  $13 < 9e - 8$

- A. 8
- B. 1
- C. 8
- D. 10

5)  $7 < 6e - 7$

- A. 5
- B. 2
- C. 6
- D. 8

6)  $9e - 7 > 50$

- A. 7
- B. 1
- C. 2
- D. 6

7)  $7e + 8 > 80$

- A. 1
- B. 10
- C. 6
- D. 1

8)  $2e - 3 > 10$

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

9)  $13 < 5e - 10$

- A. 7
- B. 9
- C. 4
- D. 5

10)  $7 + 8e > 65$

- A. 9
- B. 3
- C. 7
- D. 2

11)  $4 \times e < 23$

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