



Determine if the equation shown represents a linear function (yes) or not (no).

Answers

- | | |
|--|--|
| <p>1) $Y=X-7$</p> <p>2) $Y=\sqrt{2 \times X}$</p> <p>3) $Y=-X+9$</p> <p>4) $Y=-X$</p> <p>5) $Y=X^2+3$</p> <p>6) $Y=5+X$</p> <p>7) $Y=5 \times X-(X+7)$</p> <p>8) $Y= \sqrt{X^2}$</p> <p>9) $Y=-X-3$</p> <p>10) $Y=-X^2$</p> <p>11) $Y= \sqrt{X^2}$</p> <p>12) $Y=-X \times 3$</p> <p>13) $Y=\sqrt{X}$</p> <p>14) $Y=7 \times X-(X \times -1)$</p> <p>15) $Y= \sqrt{X^2-8}$</p> <p>16) $Y=X+4$</p> <p>17) $Y=X^2-9$</p> <p>18) $Y=3^X+2$</p> <p>19) $Y=\sqrt{X-3}$</p> <p>20) $Y=4-X$</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|--|



Determine if the equation shown represents a linear function (yes) or not (no).

1) $Y=X-7$

2) $Y=\sqrt{2 \times X}$

3) $Y=-X+9$

4) $Y=-X$

5) $Y=X^2+3$

6) $Y=5+X$

7) $Y=5 \times X-(X+7)$

8) $Y= \sqrt{X^2}$

9) $Y=-X-3$

10) $Y=-X^2$

11) $Y= \sqrt{X^2}$

12) $Y=-X \times 3$

13) $Y=\sqrt{X}$

14) $Y=7 \times X-(X \times -1)$

15) $Y= \sqrt{X^2-8}$

16) $Y=X+4$

17) $Y=X^2-9$

18) $Y=3^X+2$

19) $Y=\sqrt{X-3}$

20) $Y=4-X$

Answers1. yes2. no3. yes4. yes5. no6. yes7. yes8. no9. yes10. no11. no12. yes13. no14. yes15. no16. yes17. no18. no19. no20. yes