



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

Answers

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

2) $Y=\sqrt{X \times 3}$

3) $Y=8 \times X - (X \times -1)$

4) $Y=-X$

5) $Y=X^2+9$

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

7) $Y=\frac{X}{4} \times 6$

8) $Y=\sqrt{X-9}$

9) $Y=-X^2$

10) $Y=\sqrt{X} + 2$

11) $Y=-X \times 3$

12) $Y=-X-7$

13) $Y=X+7$

14) $Y=-X+7$

15) $Y= \sqrt{X^2-9}$

16) $Y=3 \times X + 5^2$

17) $Y=8^X + 3$

18) $Y=8-X$

19) $Y=\frac{X}{5}$

20) $Y= \sqrt{X^2-5}$

Answers1. yes2. no3. yes4. yes5. no6. no7. yes8. no9. no10. no11. yes12. yes13. yes14. yes15. no16. yes17. no18. yes19. yes20. no