



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

Answers

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

2) $Y=\sqrt{X}$

3) $Y=7\times X+4^2$

4) $Y=\frac{X}{9}$

5) $Y=9+X$

6) $Y=\sqrt{X+7}$

7) $Y=-X-9$

8) $Y=2\times X-(X\times-1)$

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

10) $Y=\sqrt{5\times X}$

11) $Y=X^2$

12) $Y=-X$

13) $Y=X+4$

14) $Y=\sqrt{X^2-4}$

15) $Y=X^2-7$

16) $Y=-X^2$

17) $Y=X^2+6$

18) $Y=-X\times 2$

19) $Y=\sqrt{X^2-7}$

20) $Y=6+\frac{X}{4}$

Answers1. yes2. no3. yes4. yes5. yes6. no7. yes8. yes9. no10. no11. no12. yes13. yes14. no15. no16. no17. no18. yes19. no20. yes