## SQUARE ABOUTS

A Puzzle by David Pleacher
Below you will find math words hidden in each square.
Each word contains nine letters, the last of which appears in the middle of each square.

The beginning of each word should be found.
Then decide whether to walk clockwise or counterclockwise around the square ending with the middle square's letter.

| 1. |
| :--- |
| $\mathbf{G}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{T}$ <br> $\mathbf{R}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{N}$ <br> $\mathbf{A}$ $\mathbf{T}$ $\mathbf{I}$ |

2. 

| $\mathbf{I}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{R}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{N}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{O}$ |
| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{E}$ |


| 3. |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{T}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{G}$ |
| $\mathbf{P}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{O}$ |
| $\mathbf{E}$ | $\mathbf{H}$ | $\mathbf{N}$ |


| 4. |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{L}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{T}$ |
| $\mathbf{U}$ | $\mathbf{E}$ | $\mathbf{P}$ |
| $\mathbf{T}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{O}$ |


| 5. |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{X}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{G}$ |
| $\mathbf{I}$ | $\mathbf{M}$ | $\mathbf{O}$ |
| $\mathbf{T}$ | $\mathbf{H}$ | $\mathbf{L}$ |

6. 

| $\mathbf{S}$ | $\mathbf{O}$ | $\mathbf{S}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{I}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{C}$ |
| $\mathbf{E}$ | $\mathbf{L}$ | $\mathbf{E}$ |

10. 

| 10. |
| :--- |
| $\mathbf{D}$ $\mathbf{P}$ $\mathbf{O}$ <br> $\mathbf{I}$ $\mathbf{S}$ $\mathbf{I}$ <br> $\mathbf{M}$ $\mathbf{T}$ $\mathbf{N}$ |

7. 

| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{O}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{R}$ | $\mathbf{R}$ | $\mathbf{N}$ |
| $\mathbf{E}$ | $\mathbf{M}$ | $\mathbf{U}$ |


| $\mathbf{S}$ | $\mathbf{I}$ | $\mathbf{C}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{S}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{S}$ |
| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{B}$ |


| 9. |
| :--- |
| $\mathbf{A}$ $\mathbf{N}$ $\mathbf{G}$ <br> $\mathbf{T}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{L}$ <br> $\mathbf{C}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{R}$ c |


| 11. |  |
| :--- | :---: |
| $\mathbf{R}$ $\mathbf{A}$ $\mathbf{P}$ <br> $\mathbf{A}$ $\mathbf{S}$ $\mathbf{L}$ <br> $\mathbf{L}$ $\mathbf{L}$ $\mathbf{E}$ |  |

12. 

| $\mathbf{O}$ | $\mathbf{H}$ | $\mathbf{R}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{M}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{E}$ |
| $\mathbf{B}$ | $\mathbf{U}$ | $\mathbf{S}$ |

3. 

|  |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{G}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{I}$ |
| $\mathbf{O}$ | $\mathbf{S}$ | $\mathbf{D}$ |
| $\mathbf{N}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{L}$ |


| $\mathbf{1 4 .}$ |
| :--- |
| $\mathbf{I}$ $\mathbf{N}$ $\mathbf{F}$ <br> $\mathbf{R}$ $\mathbf{G}$ $\mathbf{A}$ <br> $\mathbf{O}$ $\mathbf{T}$ $\mathbf{C}$ |


| 15. |
| :--- |
| $\mathbf{L}$ $\mathbf{A}$ $\mathbf{N}$ <br> $\mathbf{R}$ $\mathbf{S}$ $\mathbf{O}$ <br> $\mathbf{A}$ $\mathbf{T}$ $\mathbf{I}$ |


| 16. |  |
| :--- | :---: |
| $\mathbf{E}$ $\mathbf{R}$ $\mathbf{S}$ <br> $\mathbf{V}$ $\mathbf{Y}$ $\mathbf{E}$ <br> $\mathbf{N}$ $\mathbf{I}$ $\mathbf{L}$ |  |


| 17. |
| :--- |
| $\mathbf{G}$ $\mathbf{A}$ $\mathbf{M}$ <br> $\mathbf{I}$ $\mathbf{Y}$ $\mathbf{I}$ <br> $\mathbf{N}$ $\mathbf{A}$ $\mathbf{R}$ |

18. 

| $\mathbf{F}$ | $\mathbf{E}$ | $\mathbf{R}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{L}$ | $\mathbf{E}$ | $\mathbf{V}$ |
| $\mathbf{E}$ | $\mathbf{X}$ | $\mathbf{I}$ |


| 19. |
| :--- |
| 19. |
| $\mathbf{C}$ |$|$


| 20. |
| :--- |
| $\mathbf{M}$ $\mathbf{A}$ $\mathbf{D}$ <br> $\mathbf{P}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{U}$ <br> $\mathbf{L}$ $\mathbf{I}$ $\mathbf{T}$ |

21. 

| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{V}$ | $\mathbf{I}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{C}$ | $\mathbf{Y}$ | $\mathbf{T}$ |
| $\mathbf{N}$ | $\mathbf{O}$ | $\mathbf{C}$ |

25. 

| $\mathbf{U}$ | $\mathbf{J}$ | $\mathbf{N}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{G}$ | $\mathbf{E}$ | $\mathbf{O}$ |
| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{C}$ |

29. 

| $\mathbf{N}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{H}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{O}$ | $\mathbf{L}$ | $\mathbf{E}$ |
| $\mathbf{G}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{X}$ |

26. 

| $\mathbf{H}$ | $\mathbf{L}$ | $\mathbf{O}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{Y}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{B}$ |
| $\mathbf{P}$ | $\mathbf{E}$ | $\mathbf{R}$ |


| 27. |
| :--- |
|  $\mathbf{N}$ $\mathbf{I}$ <br> $\mathbf{D}$ $\mathbf{N}$ $\mathbf{I}$ <br> $\mathbf{E}$ $\mathbf{R}$ $\mathbf{A}$ <br> $\mathbf{R}$ $\mathbf{E}$ $\mathbf{M}$ |

28. 

| $\mathbf{R}$ | $\mathbf{I}$ | $\mathbf{C}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{E}$ | $\mathbf{L}$ | $\mathbf{A}$ |
| $\mathbf{M}$ | $\mathbf{U}$ | $\mathbf{N}$ |

24. 

| $\mathbf{A}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{E}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{G}$ | $\mathbf{N}$ | $\mathbf{D}$ |
| $\mathbf{O}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{O}$ |

