$\qquad$ Date: $\qquad$
$\qquad$

## Geometry word puzzle

 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}V & G & G & O & R & J & E & L & G & N & A & A & E & G & S & F & M & A & J & O & R & A & R & C\end{array}$
 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\mathrm{V} & \mathrm{E} & \mathrm{P} & \mathrm{C} & \mathrm{T} & \mathrm{X} & \mathrm{O} & \mathrm{V} & \mathrm{V} & \mathrm{R} & \mathrm{A} & \mathrm{Y} & \mathrm{Y} & \mathrm{D} & \mathrm{I} & \mathrm{G} & \mathrm{N} & \mathrm{D} & \mathrm{T} & \mathrm{P} & \mathrm{F} & \mathrm{X} & \mathrm{R} & \mathrm{I}\end{array}$


 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\text { C } & \text { A } & \text { A } & \text { B } & \mathrm{R} & \mathrm{E} & \mathrm{E} & \mathrm{I} & \mathrm{E} & \mathrm{D} & \mathrm{K} & \mathrm{O} & \mathrm{R} & \mathrm{A} & \mathrm{U} & \mathrm{X} & \mathrm{W} & \mathrm{N} & \mathrm{P} & \mathrm{B} & \mathrm{T} & \mathrm{T} & \mathrm{E} & \mathrm{G}\end{array}$


 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{U} & \mathrm{R} & \mathrm{I} & \mathrm{U} & \mathrm{R} & \mathrm{S} & \mathrm{N} & \mathrm{I} & \mathrm{Z} & \mathrm{E} & \mathrm{L} & \mathrm{T} & \mathrm{A} & \mathrm{G} & \mathrm{S} & \mathrm{A} & \mathrm{P} & \mathrm{L} & \mathrm{E} & \mathrm{D} & \mathrm{A} & \mathrm{E} & \mathrm{P} & \mathrm{R}\end{array}$

 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{E} & \mathrm{R} & \mathrm{G} & \mathrm{N} & \mathrm{A} & \mathrm{M} & \mathrm{R} & \mathrm{P} & \mathrm{L} & \mathrm{A} & \mathrm{N} & \mathrm{E} & \mathrm{C} & \mathrm{N} & \mathrm{O} & \mathrm{N} & \mathrm{D} & \mathrm{G} & \mathrm{A} & \mathrm{X} & \mathrm{A} & \mathrm{N} & \mathrm{C} & \mathrm{L}\end{array}$



 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\text { A } & \mathrm{A} & \mathrm{B} & \mathrm{K} & \mathrm{D} & \mathrm{R} & \mathrm{O} & \mathrm{H} & \mathrm{C} & \mathrm{K} & \mathrm{F} & \mathrm{N} & \mathrm{S} & \mathrm{I} & \mathrm{A} & \mathrm{E} & \mathrm{A} & \mathrm{E} & \mathrm{X} & \mathrm{Z} & \mathrm{T} & \mathrm{E} & \mathrm{T} & \mathrm{R}\end{array}$
 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\text { X } & \mathrm{E} & \mathrm{C} & \mathrm{V} & \mathrm{B} & \mathrm{F} & \mathrm{D} & \mathrm{X} & \mathrm{Q} & \mathrm{O} & \mathrm{H} & \mathrm{T} & \mathrm{D} & \mathrm{B} & \mathrm{P} & \mathrm{A} & \mathrm{R} & \mathrm{A} & \mathrm{L} & \mathrm{L} & \mathrm{E} & \mathrm{L} & \mathrm{E} & \mathrm{P}\end{array}$ $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\text { I } & \mathrm{A} & \mathrm{W} & \mathrm{P} & \mathrm{X} & \mathrm{E} & \mathrm{T} & \mathrm{R} & \mathrm{E} & \mathrm{V} & \mathrm{E} & \mathrm{S} & \mathrm{W} & \mathrm{T} & \mathrm{N} & \mathrm{E} & \mathrm{C} & \mathrm{A} & \mathrm{J} & \mathrm{D} & \mathrm{A} & \mathrm{J} & \mathrm{V} & \mathrm{B}\end{array}$


| special triangle | central angle | parallelogram | perpendicular | complementary | supplementary |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| orthercenter | circumcenter | surface area | mid segment | semicircle | corollary |
| perimeter | rectangle | congruent | major arc | minor arc | incenter |
| altitude | vertical | triangle | parallel | subtends | adjacent |
| bisector | midpoint | coplanar | rhombus | segment | tangent |
| vertex | median | square | cosine | radian | volume |
| secant | locus | angle | plane | chord | area |
| kite | line | ASA | SSS | SAS | sin |

