

6.13 元気話・文字・記号の話

数をまとめたら文字をまとめたくなくて、作ってみました。高等学校まで作りたかったのですが、ぐっとガマンして中学校だけです。

- | | |
|---|---|
| <p>a ・角 (angle)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1 次関数においては傾き。 ・比例, 反比例, 2 乗に比例する関数においては比例定数。 ・2 次方程式においては x^2 の項の係数。 ・確率では起こりうる場合の数。 <p>b ・1 次関数において定数部分 (切片)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2 次方程式においては x の項の係数。 <p>c ・2 次方程式においては定数の項。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ピタゴラスの定理では斜辺の長さ。
$a^2 + b^2 = c^2$ <p>h ・高さ (height)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・時間 (hour)。単位 (km/h) で用いられる。 <p>k ・1000 倍を表す kilo, km のように利用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・相似比を表すとき用いられる ($1 : k$)。 <p>ℓ ・直線 (line)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・円周は length (長さ)。 ・線対称図形の対称軸。 ・平面と平面とが交わってできる交線。 <p>m ・分 (minute)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・$\frac{1}{1000}$ を表す milli, 単位 (mm) で用いられる。 ・2 番目の直線。 <p>n ・数 (number)。中学校では主に整数を表す。 (n 角形)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・確率では起こりうる場合のすべての数。 <p>p ・確率 probability。</p> <p>r ・円の半径 radius。</p> <p>s ・秒 (second)。単位 (m/s) で用いられる。</p> <p>t ・時間 (time)。時間を表す文字として関数の問題で用いられる。</p> <p>x ・方程式で用いられる未知数を表す第 1 文字。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関数における変数 x。 <p>y ・連立方程式で x とともに用いられる未知数を表す第 2 文字。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関数における変数 y。 | <p>G ・三角形の重心 (center of gravity)。</p> <p>H ・垂線の足 (height)。</p> <p>I ・三角形の内心 (the inner center)。</p> <p>M ・線分の中点 (the middle point)。</p> <p>O ・数直線および座標平面の原点 (the origin)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・回転移動における回転の中心。 ・円の中心。 ・円錐, 角錐の頂点。 <p>P ・点 (point)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面 (plane) <p>Q ・2 番目の点。</p> <p>R ・大きな半径。時に地球の半径を表す。</p> <p>S ・面積, 表面積 (surface area)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・体積公式においては底面積。 <p>T ・接点 (tangent)。</p> <p>V ・体積 (volume)。</p> <p>≠ ・等しくない (ノットイコール)</p> <p>> ・不等号 (大なり)</p> <p>≥ ・不等号 (大なりイコール)</p> <p>∠ ・角 (angle)</p> <p>△ ・三角形 (triangle)</p> <p>⌒ ・弧</p> <p>・ ・黒丸</p> <p>± ・プラスマイナス</p> <p>▭ ・平行四辺形</p> <p>< ・不等号 (小なり)</p> <p>≤ ・不等号 (小なりイコール)</p> <p>⊥ ・垂直</p> <p>≡ ・合同</p> <p>// ・平行</p> <p>○ ・白丸</p> <p>□ ・相似</p> <p>√ ・ルート (square root)</p> |
|---|---|