

ことば	読み	出現頻度	レベル	品詞	例文	備考
古代	こだい	7	N1	名詞	パルテノン神殿(しんでん)は、 <u>古代</u> ギリシャの有名な建築物である。	
等分	とうぶん	24	N2N3	名詞・する動詞	大きいケーキを買って、 <u>8等分</u> した。	
作図	さくず	18	級外	名詞・する動詞	①設計図を作図する。②ギリシャの三大作図問題についての文章を読んだ。	②講義者が講義で定義するように、数学では「作図」というのは、定規とコンパスを使って、図を描くことを示す。
立方体	りっぽうたい	3	級外	名詞	サイコロは <u>立方体</u> の形をしている。	
操作	そうさ	16	N2N3	名詞・する動詞	この機械の <u>操作</u> に慣れている。／ロボットを遠隔(えんかく)操作する。	「操縦(そうじゅう)」は、飛行機や船など、大型の乗り物を動かすことを示す。
コンパス	こんぱす	4	N1	名詞	定規と <u>コンパス</u> を使って、三角形を描く。	
有限	ゆうげん	11	級外	名詞・な形容詞	資源は <u>有限</u> である。	対義語は「無限」
無限	むげん	16	N2N3	名詞・な形容詞	円周率は3.141592653589…と <u>無限</u> に続く。	対義語は「有限」
繰り返す	くりかえす	10	N2N3	動詞	このショートカットキーを押すと、同じ動作を <u>繰り返す</u> ことができる。／失敗を繰り返す。	「反復(はんぷく)」は同じ意味だが、前の例文(動作を繰り返す)のような意志的な行為にしか使えない。「失敗を反復する」とは言わない。「繰り返す」のほうが日常的に用いられる。
円弧	えんこ	4	級外	名詞	コンパスを使って、 <u>円弧</u> を描く。	「円弧」は「円周」の一部を指すが、「弧(こ)」は「円周」だけでなく「曲線」の一部も指す。
菱形	ひしがた	2	級外	名詞	4辺の長さが全て等しい四角形を <u>菱形</u> と言います。	
対角線	たいかくせん	2	級外	名詞	四角形に <u>対角線</u> を引いて、向かい合う角を結(むす)んだ。	
項	こう	4	級外	名詞	①憲法(けんぽう)第15条(じょう)第2項は、成年になった全ての国民の選挙権を定(さだ)めている。②1、2、4、8…といった数列の最初の <u>項</u> を第1項と呼ぶ。	①項目(こうもく)と同じく、小さく分けたひとつひとつのこと。特に法律では「条」の下で区分として使われる。②数学では、数式の要素を示す。
等比	とうひ	5	級外	名詞	<u>等比</u> 数列の和を求める。	
級数	きゅうすう	7	級外	名詞	各項の順に足し合わせた和、つまり、 $a1+a2+a3$ と順番に足していったものを <u>級数</u> と言います。	
～乗	～じょう	6	級外	名詞	10の3 <u>乗</u> は1000です。	「二乗(にじょう)」は「自乗(じじょう)」と言うこともある。
解法	かいほう	2	級外	名詞	この数学の問題には複数の <u>解法</u> がある。	
近似	きんじ	6	級外	名詞・する動詞	①2つの文学作品は <u>近似</u> している。②実験値と理論値が <u>近似</u> している。	「類似」は似ている部分が多くあって、全体的に似ていると判断されること、「近似」は明らかに異なるが、重なる部分があってよく似ていることを示す。②はある数値に非常に近いこと。
誤差	ごさ	4	N1	名詞	測定値には <u>誤差</u> が含まれている。	
値	あたひ	4	N1	名詞	①彼の行動は賞賛に <u>値</u> する。② $a=-5$ のとき、次の式の <u>値</u> を求めなさい。	②数学で数値のことをいう。
極限	きょくげん	2	級外	名詞	<u>極限</u> 状態に陥ると、人は思いも寄らない行動をとることがある。	「限度」は許容できるぎりぎりの範囲のことで、「限界」は、「体力の限界を感じた」といったように、可能性の最大値でそれ以上進めないという意味。「極限」は「限界」を強めた言い方。
定式	ていしき	2	級外	名詞	物理や数学では、複雑な現象や理論を理解しやすい数式で表すことを「 <u>定式化</u> 」という。	