中学教科単語帳

別冊

宇都宮大学HANDSプロジェクト

『中学教科単語帳　別冊』の使い方

『中学教科単語帳』に掲載の単語は、どれも重要で理解して欲しいものばかりです。その中で、日本語で引く前半部分のページには、翻訳語の欄の隣に番号がついてあるものもあります。それらは、より重要と思われたり、覚えておいて欲しいと考えられたりする単語です。ですから、それらの単語を絵や図で示し、理解しやすくするための、視覚的効果を狙った別冊を作成しました。

『中学教科単語帳』に掲載の番号を、別冊の絵や図中で探してみてください。その絵や図を見れば、「あ、このことか！」とピンとくることでしょう。

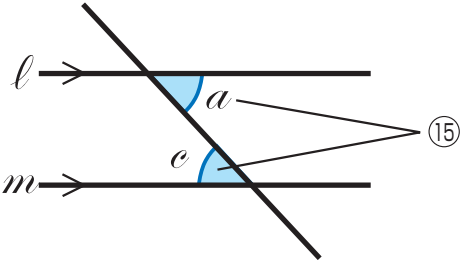
例)『中学教科単語帳(日本語⇔スペイン語)』錯角

さ				
	さ	差	diferencia, resultado de la sustracción (resta)	
	さいころ	サイコロ	dado	
	さいしょうこうばいすう	最小公倍数	mínimo común múltiplo	
	さいだいこうやくすう	最大公約数	máximo común divisor	
	さくず	作図	construcción	
	さす	指す	apuntar, señalar, indicar	
	さっかく	錯角	ángulos alternos internos	⑮
	ざひょう	座標	coordenadas	
	ざひょうじく	座標軸	eje de coordenadas	

別冊の⑮の図を探しましょう

錯角

⑮…錯角 $\angle a = \angle c$

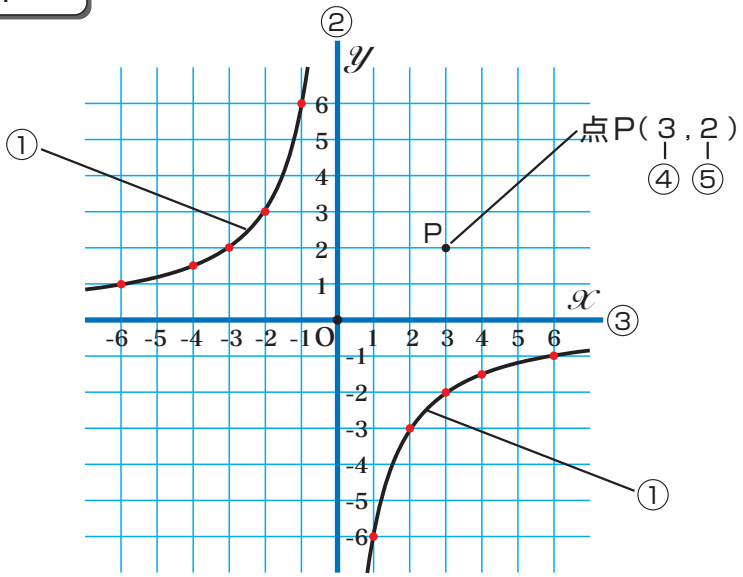


目　次

1 ページ
・双曲線と点 P
・放物線
・右辺と左辺
2 ページ
・垂線と垂直
・対頂角
・内角と外角
3 ページ
・同位角
・錯角
・数直線
4 ページ
・面や線を動かしてできる立体
5 ページ
・三角形
・中点
6 ページ
・内接と外接
・平行四辺形
7 ページ
・円
8 ページ
・地球儀
・雨温図
9 ページ
・実験器具（1）
10 ページ
・実験器具（2）
11 ページ
・実験器具（3）
12 ページ
・実験器具（4）
・光の屈折
13 ページ
・豆電球のつなぎ方
14 ページ
・光合成
15 ページ
・被子植物
16 ページ
・裸子植物
17 ページ
・動物の細胞
・植物の細胞
18 ページ
・ヒトの消化系
19 ページ
・ヒトの肺のつくり
20 ページ
・ヒトの生殖器
・ヒトの耳

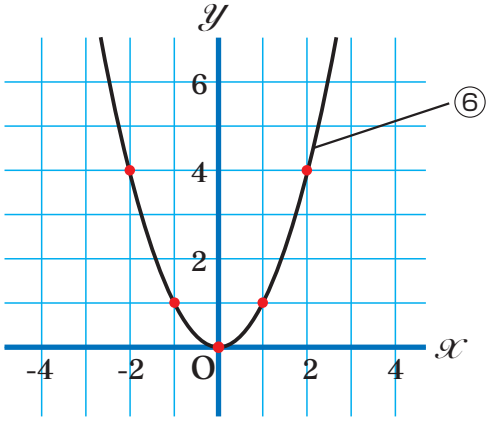
双曲線と点Ｐ

①…双曲線
②…縦軸
③…横軸
④…x 座標
⑤…y 座標



放物線

⑥…放物線



右辺と左辺

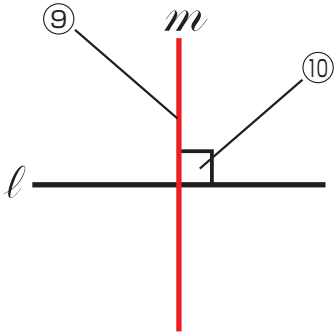
⑦…右辺
⑧…左辺

$$\underbrace{10+5}_{⑧}=\underbrace{15}_{⑦}$$

$$\underbrace{2x+3y}_{⑧}=\underbrace{7}_{⑦}$$

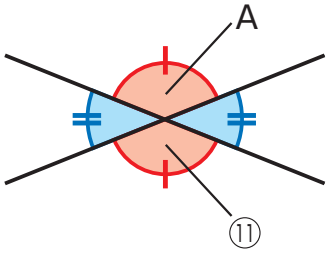
垂線と垂直

⑨…(直線 ℓ の)垂線
⑩…垂直



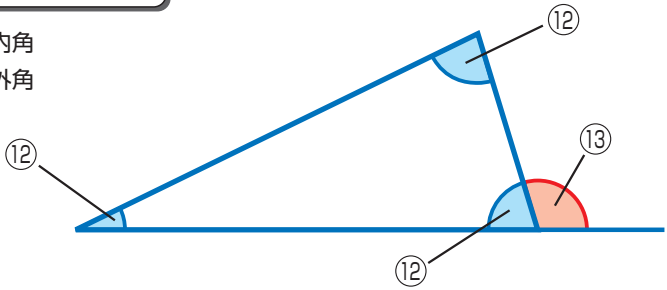
対頂角

⑪…(∠A に対する)対頂角



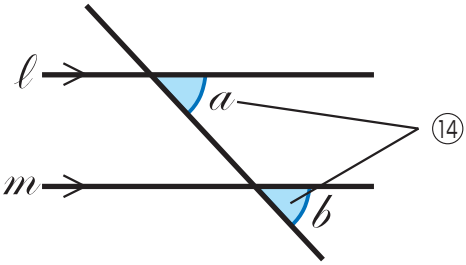
内角と外角

⑫…内角
⑬…外角



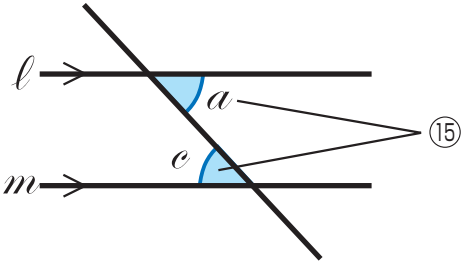
同位角

⑭…同位角$\angle a=\angle b$



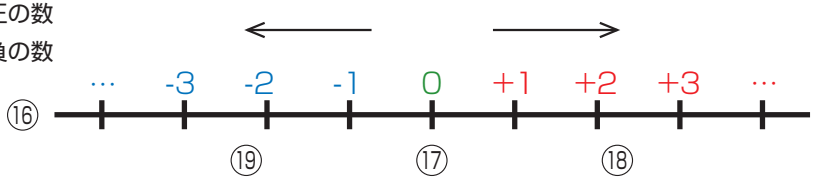
錯角

⑮…錯角$\angle a=\angle c$



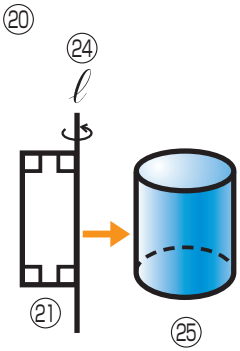
数直線

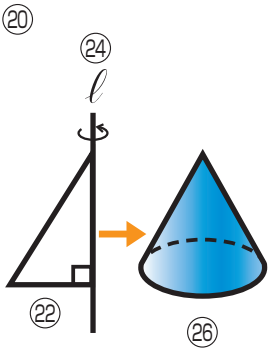
⑯…数直線
⑰…原点
⑱…正の数
⑲…負の数

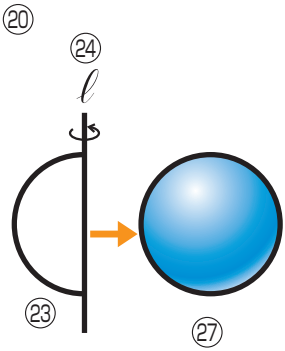


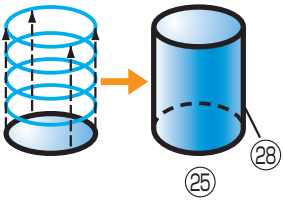
面や線を動かしてできる立体

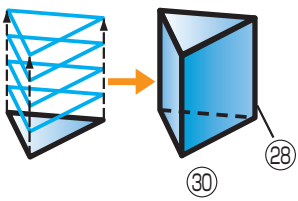
⑳…回転体
㉑…長方形
㉒…直角三角形
㉓…半円
㉔…回転の軸
㉕…円柱
㉖…円錐
㉗…球
㉘…母線
㉙…角錐
㉚…角柱

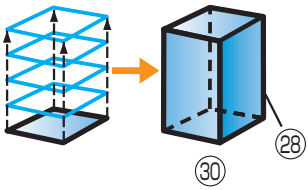


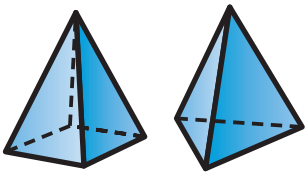




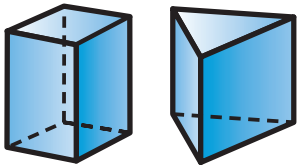








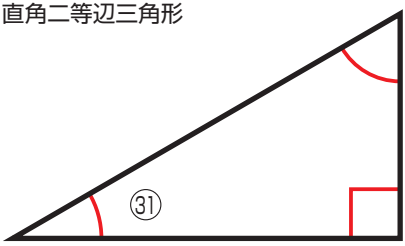
㉙

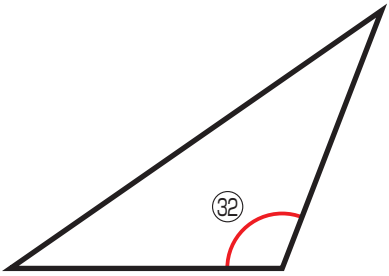


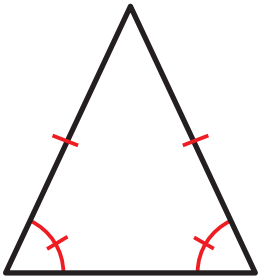
㉚

三角形

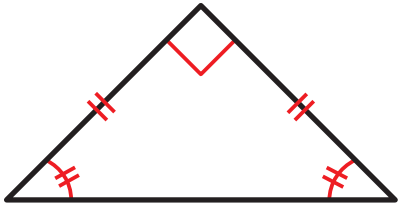
㉛…鋭角
㉜…鈍角
㉝…二等辺三角形
㉞…直角二等辺三角形







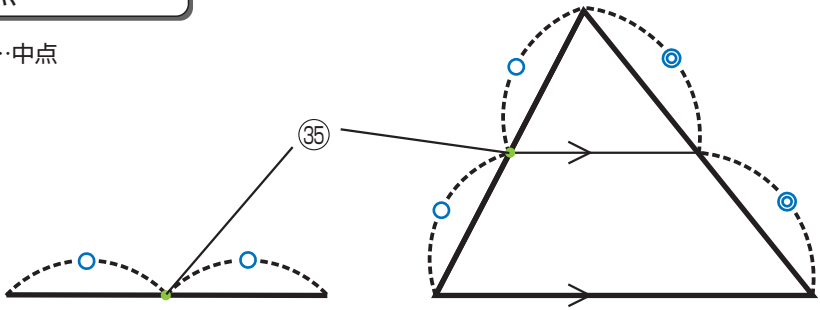
㉝



㉞

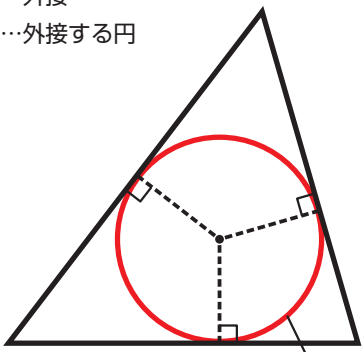
中点

㉟…中点

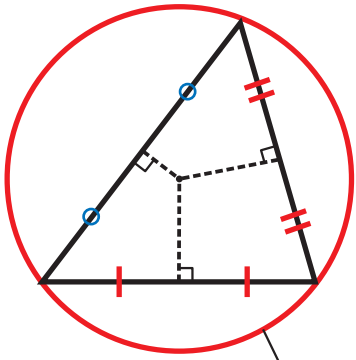


内接と外接

㊱…内接
㊲…内接する円
㊳…外接
㊴…外接する円



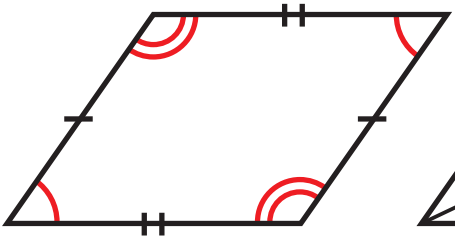
㊱　㊲



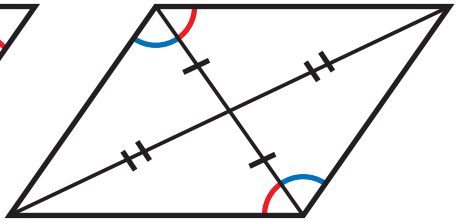
㊳　㊴

平行四辺形

㊵…平行四辺形



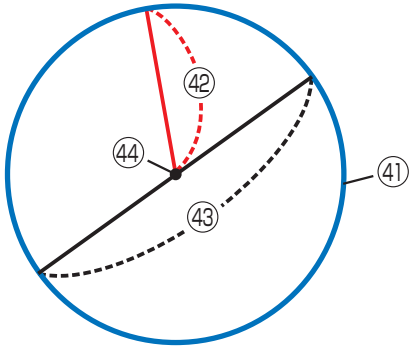
㊵

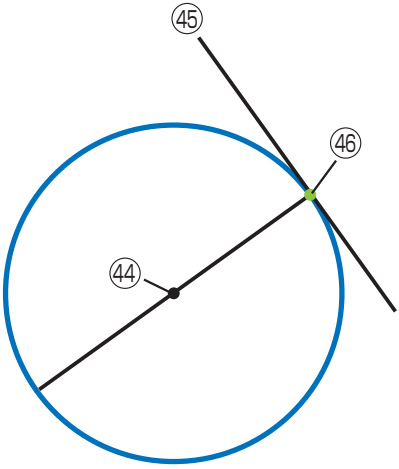


㊵

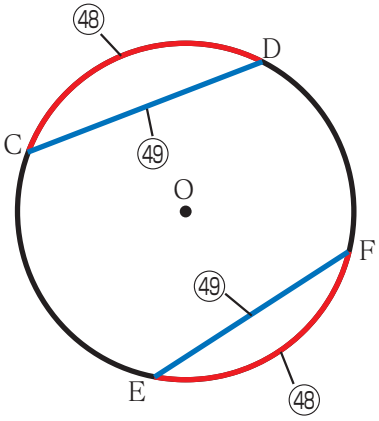
円

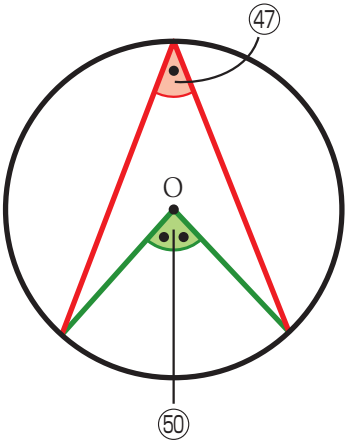
㊶…円周　　㊹…中心
㊷…半径　　㊺…接線
㊸…直径　　㊻…接点





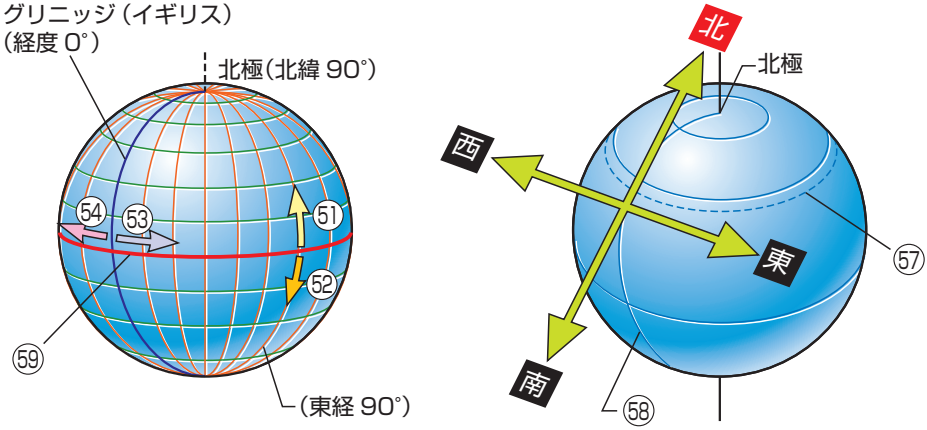
㊼…円周角
㊽…弧
㊾…弦
㊿…中心角





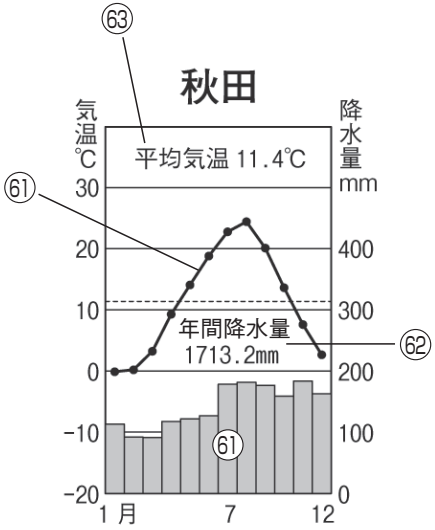
地球儀

㊶…北緯　㊸…東経　㊺…緯度　㊼…緯線　㊾…赤道
㊷…南緯　㊹…西経　㊻…経度　㊽…経線



雨温図

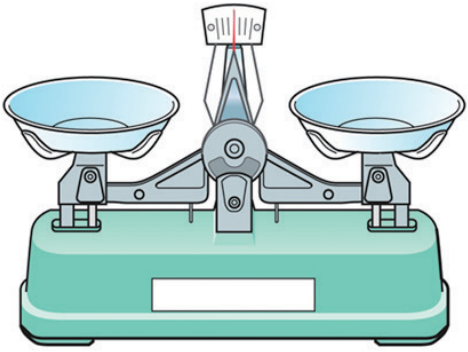
㊿…雨温図
61…降水量
62…年間降水量
63…平均気温



秋田市の雨温図 ㊿

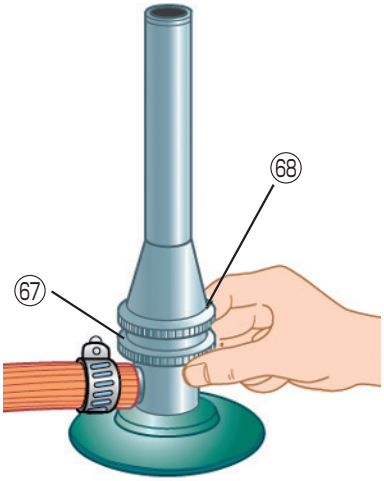
実験器具（1）

㊹…上皿てんびん
㊺…分銅
㊻…ガスバーナー
㊼…ガス調節ねじ
㊽…空気調節ねじ

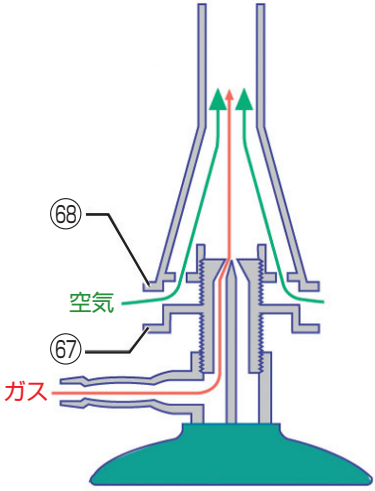


㊹

㊺

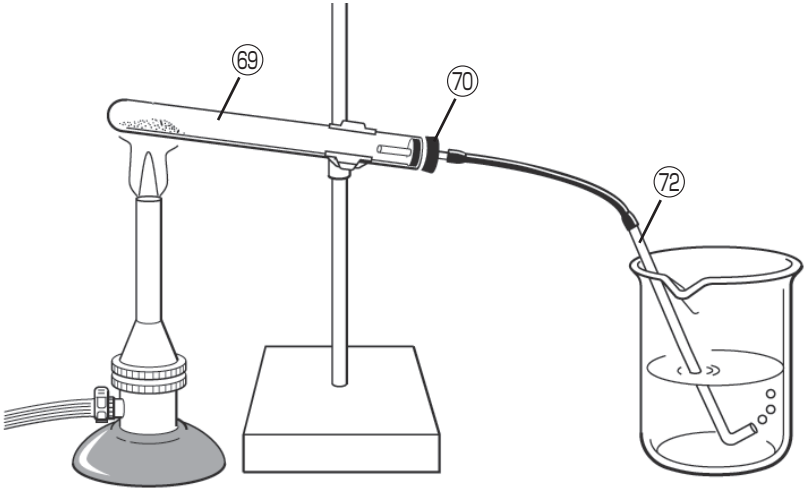


㊻

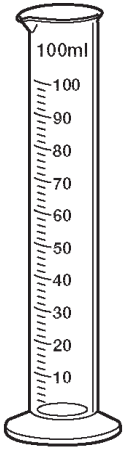


実験器具（2）

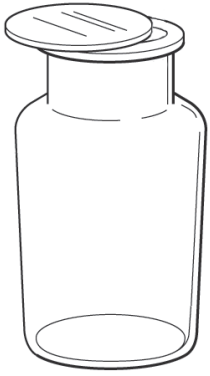
⑹…試験管
⑺…ゴム栓
⑺…スタンド
⑺…ガラス管
⑺…ビーカー
⑺…メスシリンダー
⑺…集気びん



66　71　73



74

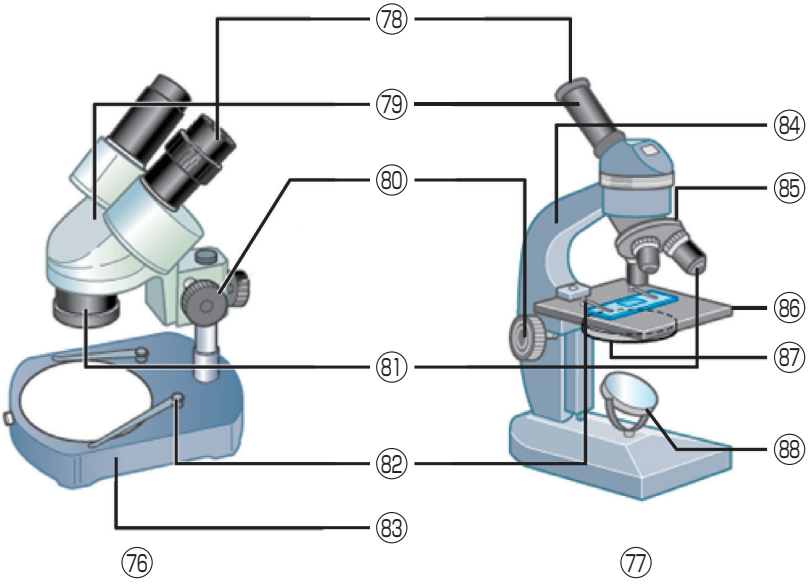


75

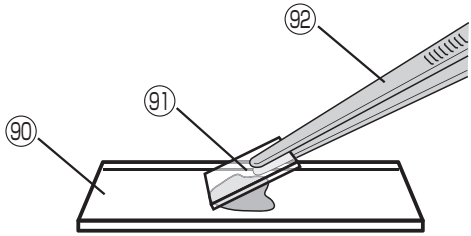
実験器具（3）

顕微鏡

㊻…双眼実体顕微鏡
㊼…ステージ上下式の顕微鏡
㊽…接眼レンズ
㊾…鏡筒
㊿…調節ねじ
(81)…対物レンズ
(82)…クリップ
(83)…ステージ
(84)…アーム
(85)…レボルバー
(86)…ステージ板
(87)…しぼり
(88)…反射鏡
(89)…プレパラート
(90)…スライドガラス
(91)…カバーガラス
(92)…ピンセット



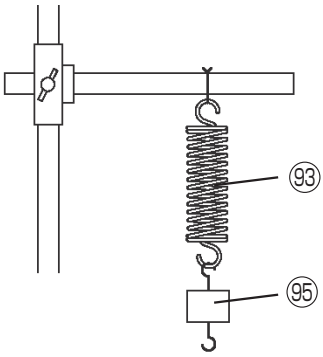
㊻　　㊼

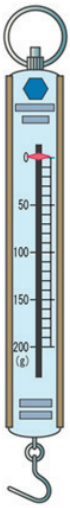


(89)

実験器具（4）

㊸…ばね
㊹…ばねばかり
㊺…おもり

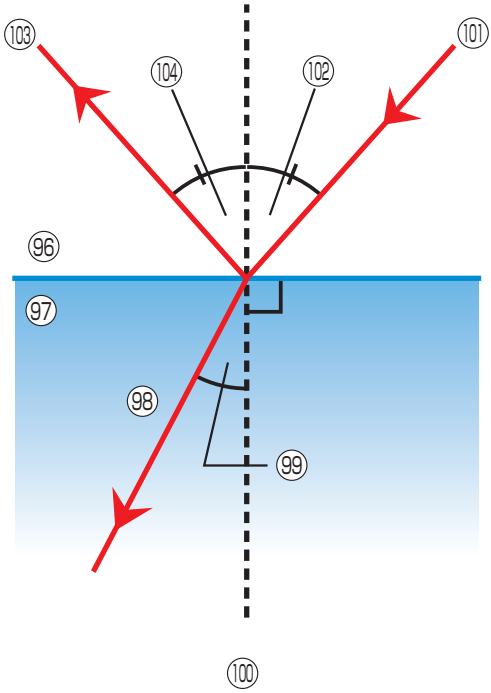




㊹

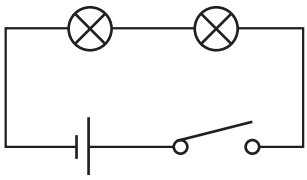
光の屈折

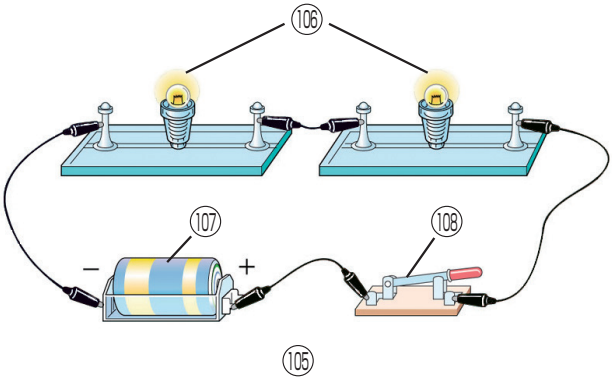
㊻…空気
㊼…水
㊽…屈折光
㊾…屈折角
㊿…屈折
(101)…入射光
(102)…入射角
(103)…反射光
(104)…反射角



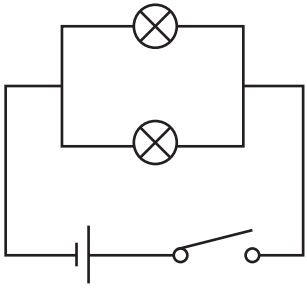
豆電球のつなぎ方

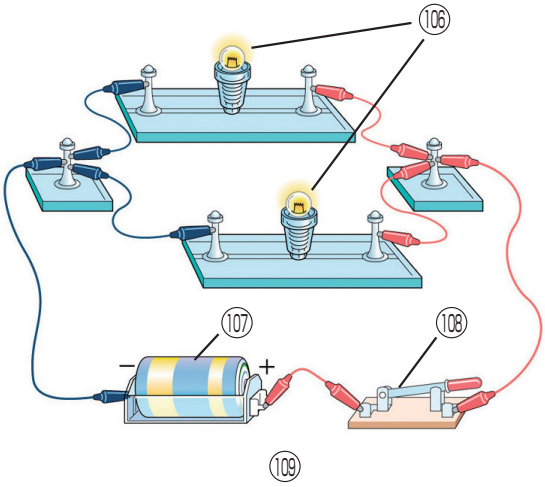
⑮…直列回路
⑯…豆電球
⑰…電池
⑱…スイッチ





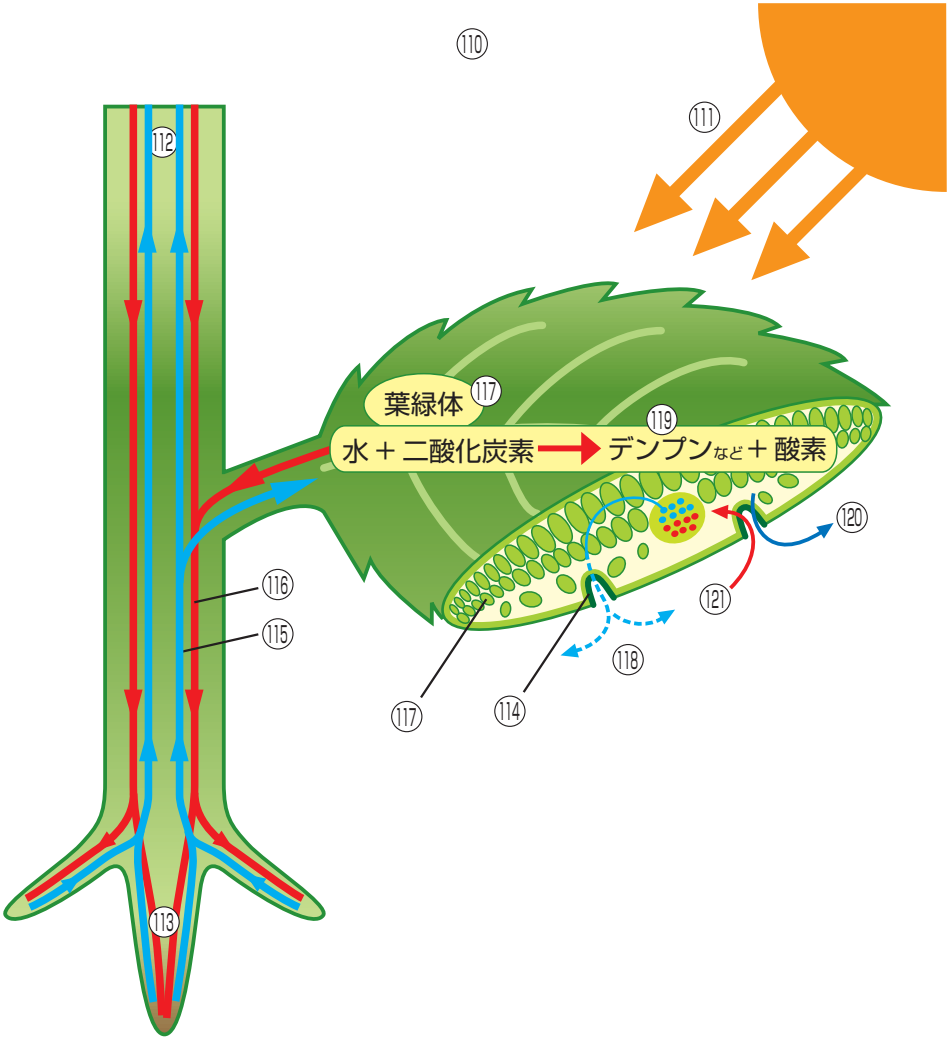
⑲…並列回路





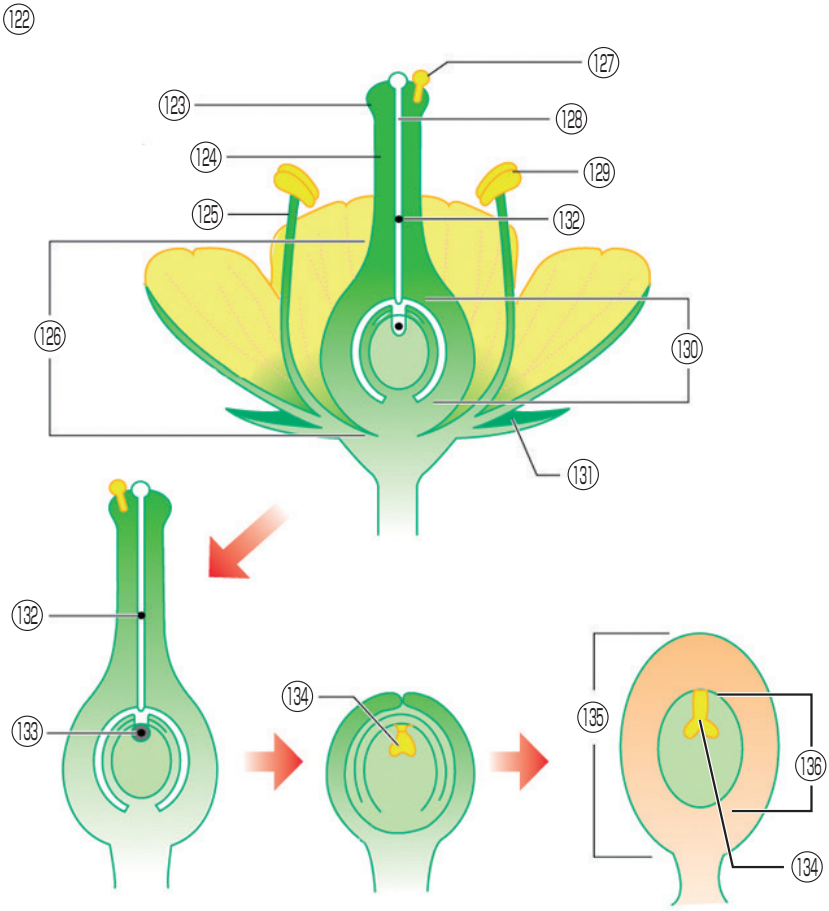
光合成

⑽…光合成
⑾…日光
⑿…茎
⒀…根
⒁…気孔
⒂…道管
⒃…師管
⒄…葉緑体
⒅…蒸散
⒆…デンプン
⒇…酸素
(21)…二酸化炭素



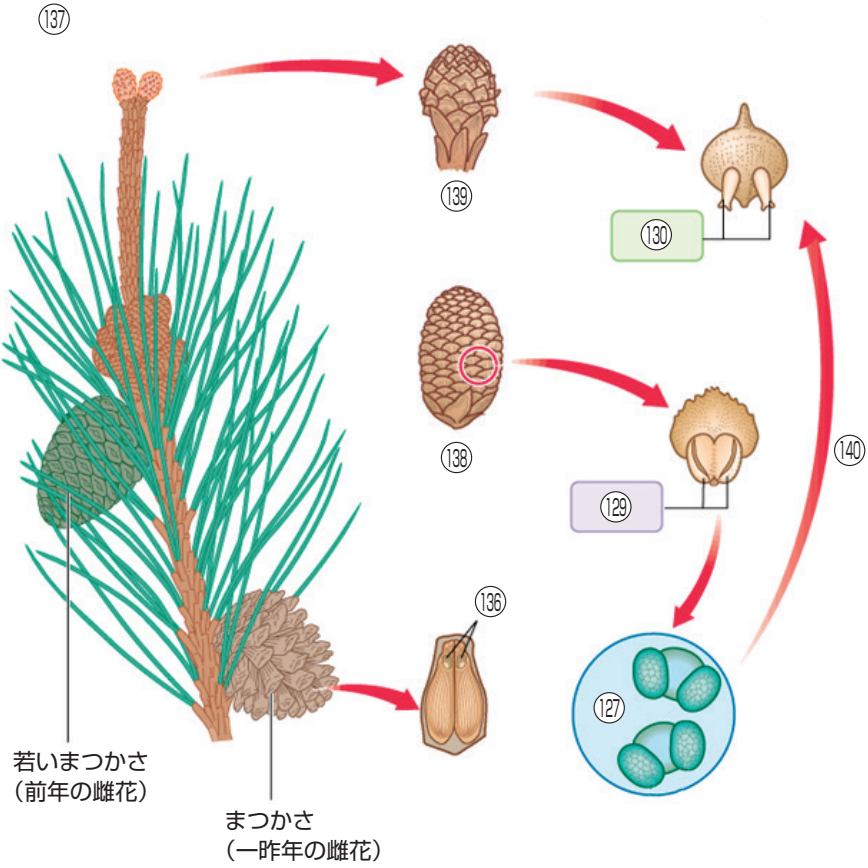
被子植物

⑫②…被子植物
⑫③…柱頭
⑫④…めしべ
⑫⑤…おしべ
⑫⑥…子房
⑫⑦…花粉
⑫⑧…花粉管
⑫⑨…やく
⑬⓪…胚珠
⑬①…がく
⑬②…精細胞
⑬③…卵細胞
⑬④…胚
⑬⑤…果実
⑬⑥…種子



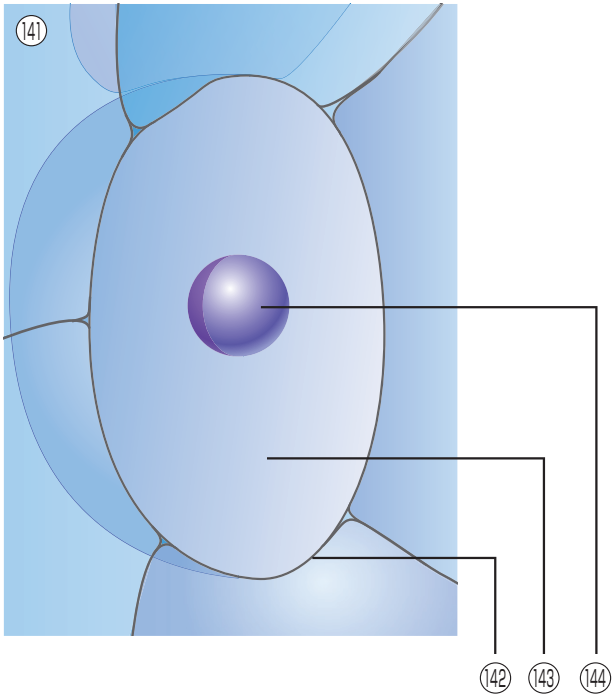
裸子植物

(137)…裸子植物
(138)…雄花
(139)…雌花
(136)…種子
(130)…胚珠
(129)…やく
(127)…花粉
(140)…受粉



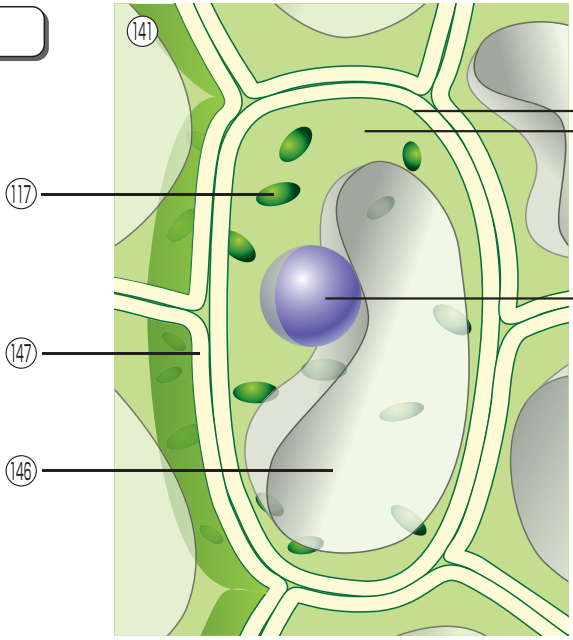
動物の細胞

⑭1…細胞
⑭2…細胞膜
⑭3…細胞質
⑭4…核



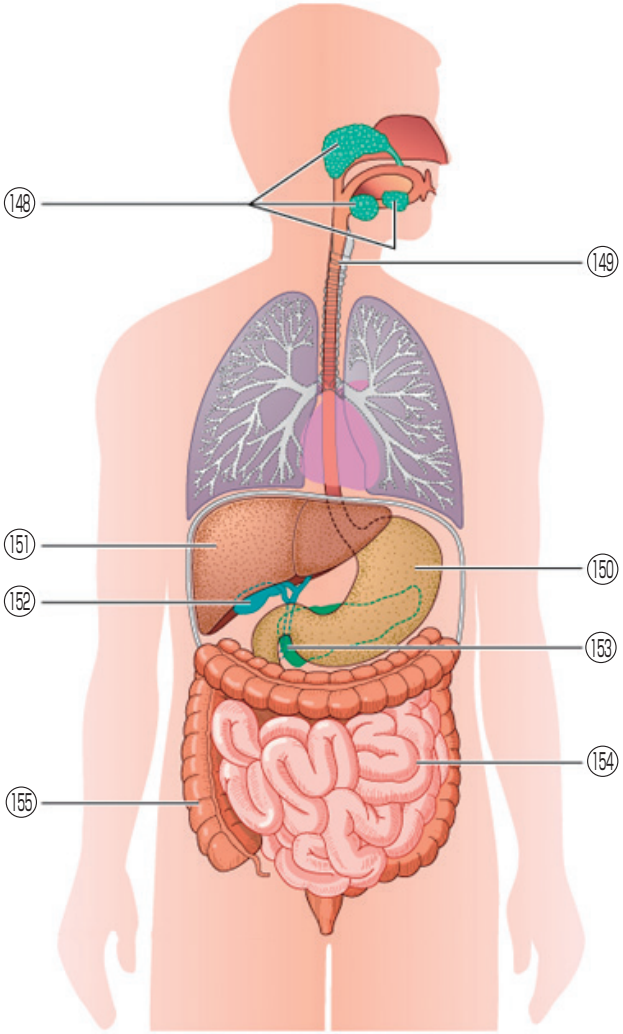
植物の細胞

⑪7…葉緑体
⑭6…液胞
⑭7…細胞壁



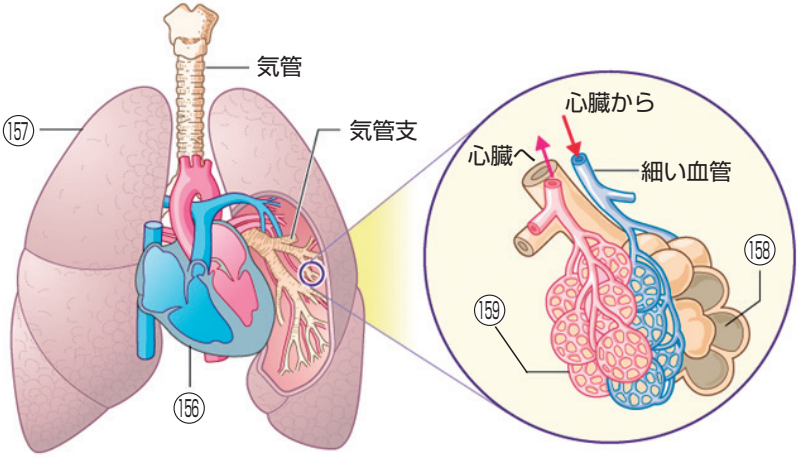
ヒトの消化系

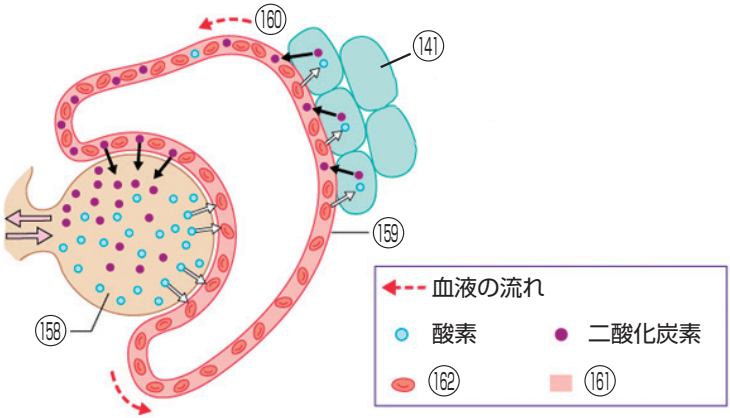
⑭⑧…だ液せん
⑭⑨…食道
⑮⓪…胃
⑮①…肝臓
⑮②…胆のう
⑮③…すい臓
⑮④…小腸
⑮⑤…大腸



ヒトの肺のつくり

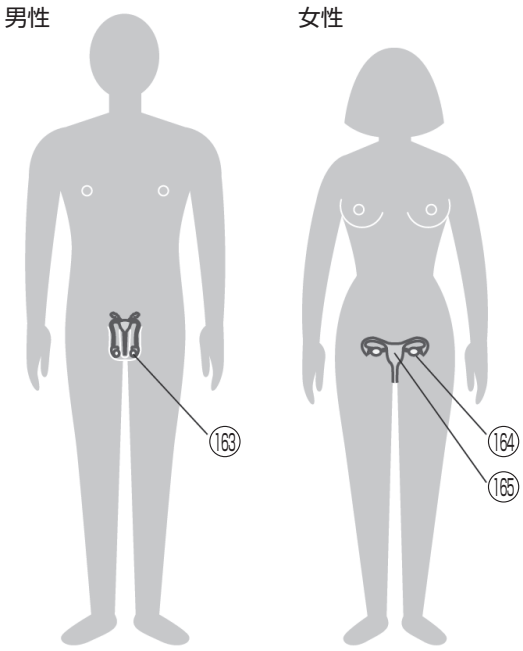
⑯⑥…心臓
⑯⑦…肺
⑯⑧…肺胞
⑯⑨…毛細血管
⑯⑩…血液
⑯⑪…血しょう
⑯⑫…赤血球

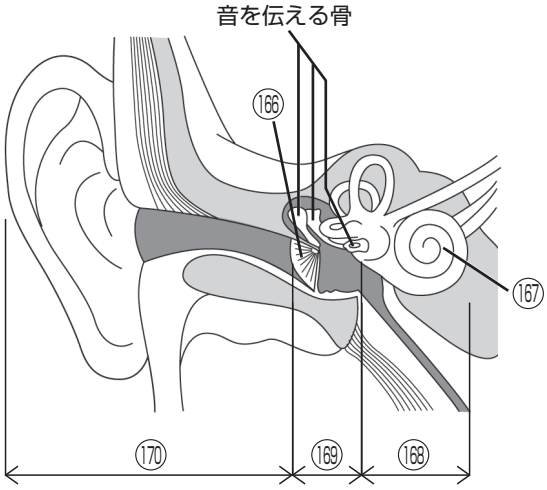




ヒトの生殖器

⑯3…精巣
⑯4…卵巣
⑯5…子宮



ヒトの耳

⑯6…鼓膜
⑯7…うずまき管
⑯8…内耳
⑯9…中耳
⑰0…外耳