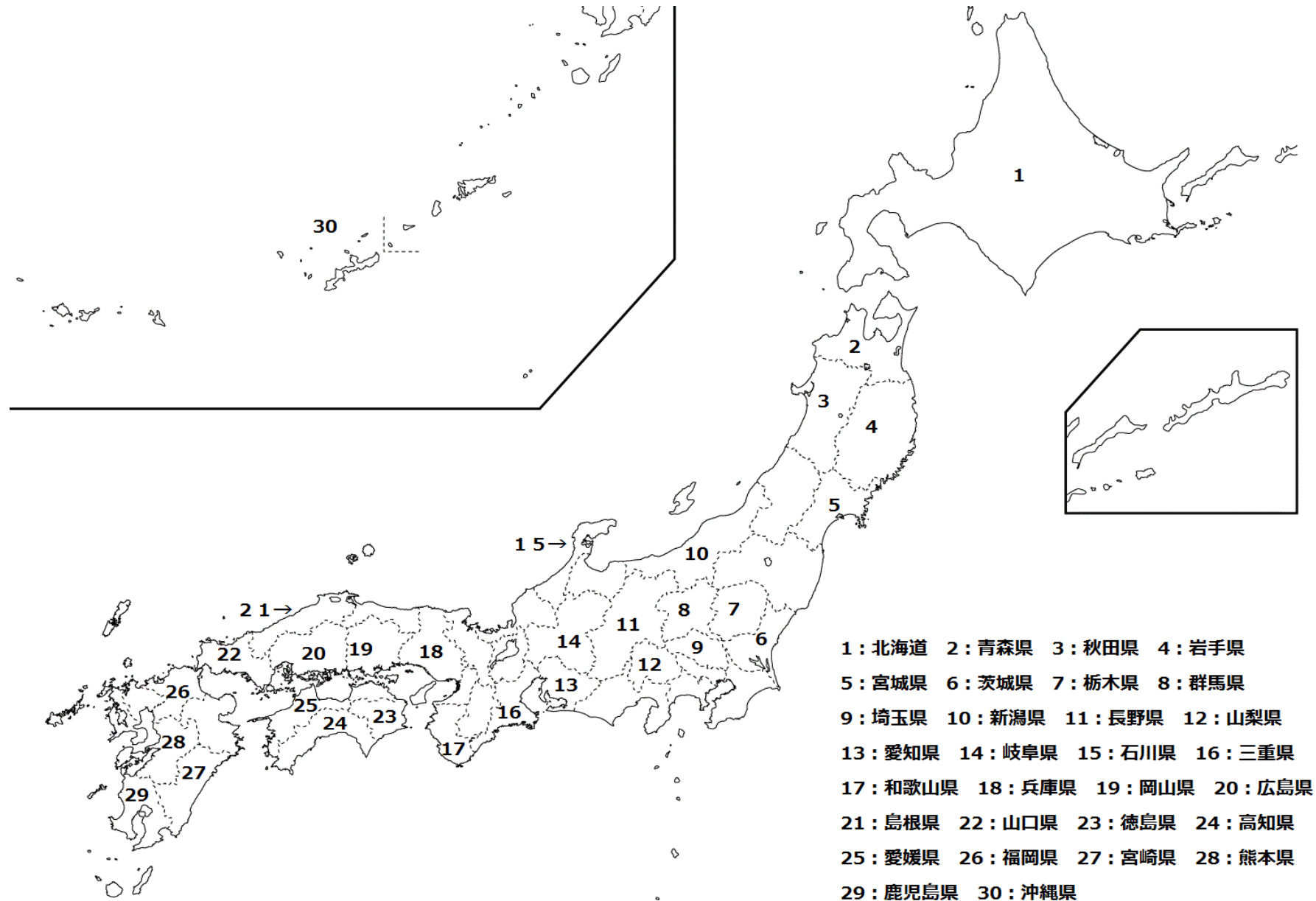


関門テスト

※ 都道府県名と場所を漢字で覚えよう



関門テスト「部首」

18		旁 (つくり)	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	偏 (へん)	部首	名称
リ	扌		酉	言	豕	耒	禾	ネ	月	ネ	歹	シ	忄	彳	阝	犛	イ	ン				
りっとう	てへん		とりへん	ごんべん	いのこへん	すきへん	のぎへん	ころもへん	にくづき	しめすへん	かばねへん	さんずい	りっしんべん	ぎょうにんべん	こざとへん	けものへん	にんべん	にすい				
37	36	35	34	33	32	31	冠 (かんむり)	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	部首	名称	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		隹	頁	見	殳	戈	攴	斗	斤	欠	彡	冫	冫			
つめかんむり	おいがしら	あみがしら	くさかんむり	うかんむり	わかんむり	なべぶた		ふるとり	おおがい	みる	るまた	ほこづくり	のぶん	とます	おのづくり	あくび	さんづくり	おおざと	ふしづくり			
54	53	52	51	垂 (たれ)	50	49	48	47	46	45	構 (かまえ)	44	43	42	脚 (あし)	41	40	39	38	部首	名称	
𠂇	𠂇	尸	𠂇		行	口	凵	勹	匚	匚		舛	灬	心		人	虎	夂	穴			
やまいだれ	まだれ	しかばね	がんだれ		ゆきがまえ	くにがまえ	うけばこ	つつみがまえ	はこがまえ	かくしがまえ		まいあし	れっか	したごころ		ひとやね	とらかんむり	はつがしら	あなかんむり			
													60	59	58	57	56	繞 (にょう)	55	部首	名称	
													鬼	走	儿	辶	廴		戸			
													きによう	そうによう	にんによう	しんによう	えんによう		とだれ			

英語 関門テスト

1年()組()番 名前()

次の日本語を英語になおしなさい。

<u>1 本</u> book	<u>2 木</u> tree	<u>3 公園</u> park	<u>4 ケーキ</u> cake	<u>5 家</u> house
<u>6 犬</u> dog	<u>7 猫</u> cat	<u>8 コンピュータ</u> computer	<u>9 腕時計</u> watch	<u>10 花</u> flower
<u>11 ギター</u> guitar	<u>12 コップ</u> cup	<u>13 教科書</u> textbook	<u>14 ボール</u> ball	<u>15 テーブル</u> table
<u>16 かばん</u> bag	<u>17 鉛筆</u> pencil	<u>18 カメラ</u> camera	<u>19 鳥</u> bird	<u>20 レモン</u> lemon
<u>21 ドア</u> door	<u>22 ベッド</u> bed	<u>23 バス</u> bus	<u>24 車</u> car	<u>25 自転車</u> bicycle
<u>26 箱</u> box	<u>27 ノート</u> notebook	<u>28 椅子</u> chair	<u>29 テレビ</u> TV	<u>30 机</u> desk
<u>31 りんご</u> apple	<u>32 傘</u> umbrella	<u>33 男の子</u> boy	<u>34 制服</u> uniform	<u>35 女の子</u> girl

1年 英語関門テスト <曜日・月・数字>

1年 組 番 名前

次の日本語を英語で表わしなさい。

1 日曜日	Sunday	
3 火曜日	Tuesday	
5 木曜日	Thursday	
7 土曜日	Saturday	
9 2月	February	
11 4月	April	
13 6月	June	
15 8月	August	
17 10月	October	
19 12月	December	
21 数字の1	one	
23 数字の3	three	
25 数字の5	five	
27 数字の7	seven	
29 数字の9	nine	

2 月曜日	Monday	
4 水曜日	Wednesday	
6 金曜日	Friday	
8 1月	January	
10 3月	March	
12 5月	May	
14 7月	July	
16 9月	September	
18 11月	November	
20 数字の0	zero	
22 数字の2	two	
24 数字の4	four	
26 数字の6	six	
28 数字の8	eight	
30 数字の10	ten	

<理科関門テスト 10月 範囲>

教科書、授業で習ったものについては、漢字で答えること。

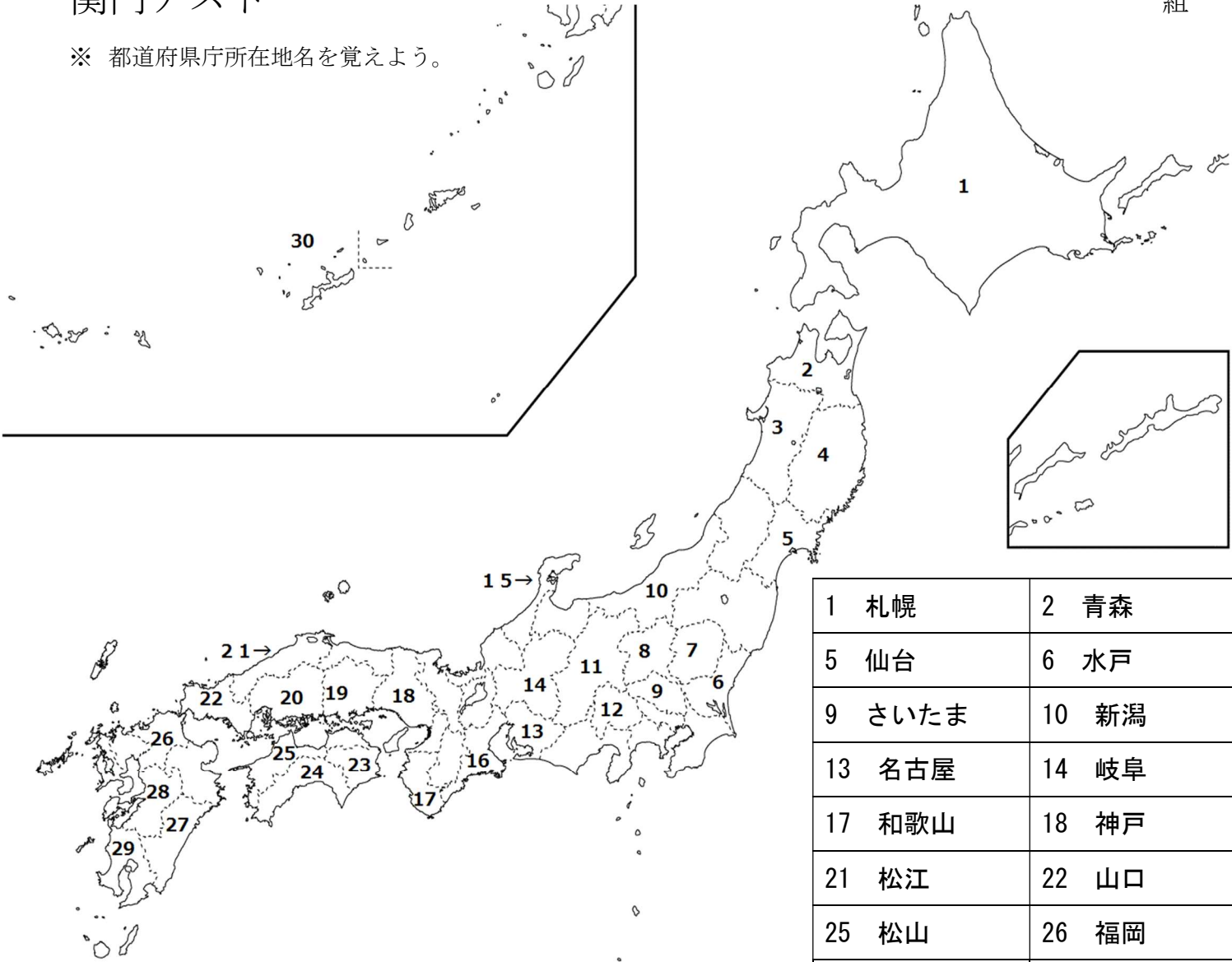
1～35について、問いに答えなさい。

1	1枚1枚花弁が離れている花	→	離弁花
2	花弁がくっついている花	→	合弁花
3	花粉が入っているおしべの先の袋	→	やく
4	めしべの先端の部分	→	柱頭
5	めしべの先に花粉がつくこと	→	受粉
6	めしべの先端の部分根もとのふくらんだ部分	→	子房
7	種子になる部分。アブラナの花では子房の中にある。	→	胚珠
8	胚珠が子房の中にある植物	→	被子植物
9	マツの雄花のりん片にある、花粉が入っている袋	→	花粉のう
10	子房がなく、胚珠がむき出しになっている植物	→	裸子植物
11	中心にある太い根	→	主根
12	主根から出ている細い根	→	側根
13	太さが同じくらいの細い根	→	ひげ根
14	根の先に生えている細い毛のようなもの	→	根毛
15	葉に見られるすじ	→	葉脈
16	平行にならんでいる葉脈	→	平行脈
17	網の目のように広がっている葉脈	→	網状脈
18	子葉が1枚、平行脈、茎の維管束は散らばり、ひげ根の特徴を持つ植物	→	単子葉類
19	子葉が2枚、網状脈、茎の維管束は輪状に並び、主根・側根の特徴を持つ植物	→	双子葉類
20	花弁がくっついている双子葉類	→	合弁花類
21	花弁が離れている双子葉類	→	離弁花類
22	胞子が入っている袋	→	胞子のう
23	花を咲かせ種子でなかまをつくる植物	→	種子植物
24	スギコケのように胞子でふえ、根・茎・葉の区別がなく、維管束がない植物。	→	コケ植物
25	イヌワラビのように胞子でふえ、根・茎・葉の区別があり、維管束がある植物。	→	シダ植物
26	背骨がある動物	→	脊椎動物
27	背骨がない動物	→	無脊椎動物
28	おもに植物を食べて生きている動物	→	草食動物
29	おもに他の動物を食べて生きている動物	→	肉食動物
30	温度が変化しても体温がほとんど変化しない動物	→	恒温動物
31	環境の温度の変化によって体温も変化する動物	→	変温動物
32	子は母の子宮の中で一定期間育ち、増えていく増え方	→	胎生
33	卵を産んで卵から子がかえる増え方	→	卵生
34	昆虫類や甲殻類のように外骨格を持ち、節がある動物	→	節足動物
35	外とう膜をもつ(27)の動物	→	軟体動物

関門テスト

※ 都道府県庁所在地名を覚えよう。

組 番 名前 ()



1 札幌	2 青森	3 秋田	4 盛岡
5 仙台	6 水戸	7 宇都宮	8 前橋
9 さいたま	10 新潟	11 長野	12 甲府
13 名古屋	14 岐阜	15 金沢	16 津
17 和歌山	18 神戸	19 岡山	20 広島
21 松江	22 山口	23 徳島	24 高知
25 松山	26 福岡	27 宮崎	28 熊本
29 鹿児島	30 那覇		

<理科関門テスト 12月 範囲>

教科書、授業で習ったものについては、漢字で答えること。

1～35について、問いに答えなさい。

1	太陽や蛍光灯など、みずから発光するもの	→	光源
2	光が空気中や水中をまっすぐ進むこと	→	(光の)直進
3	光が物体に当たってはね返ること	→	(光の)反射
4	物体で反射する前の光	→	入射光
5	物体に反射した後の光	→	反射光
6	物体の面に垂直な垂線と入射光との間の角度	→	入射角
7	物体の面に垂直な垂線と反射光との間の角度	→	反射角
8	入射角と反射角の大きさが等しいというきまり	→	(光の)反射の法則
9	鏡などに映って見える物体	→	像
10	光がさまざまな方向に反射すること	→	乱反射
11	空気とガラスのように、異なる物質の境界で光が曲がって進むこと。	→	(光の)屈折
12	物質の境界の面に垂直な直線と屈折光との間の角度	→	屈折角
13	入射角をある角度よりも大きくしたとき、光が屈折しないですべて反射すること。	→	(光の)全反射
14	中央が厚くなっていて、光を屈折させて集めるはたらきがあるレンズ	→	凸レンズ
15	凸レンズの光軸に平行な光が凸レンズで屈折して1つに集まる点	→	焦点
16	凸レンズの中心から焦点までの距離	→	焦点距離
17	上下・左右の向きが実物と逆の像	→	実像
18	実物と同じ向きで大きい像	→	虚像
19	振動して音を発生しているもの	→	音源(発音体)
20	音源の振動の振れ幅	→	振幅
21	1秒間に振動する回数	→	振動数
22	振動数の単位	→	ヘルツ
23	変形したものがもとにもどろうとする力	→	弾性の力
24	地球がその中心方向に物体を引っ張る力	→	重力
25	磁石どうしの間にはたらく力	→	磁石の力
26	机がその上にある物体を面に垂直に押すようにはたらく力	→	垂直抗力
27	ふれあっている2つの物体の間で、物体の動きを止める向きにはたらく力	→	摩擦力
28	力の大きさの単位	→	ニュートン
29	ばねののびは、ばねを引く力の大きさに比例すること	→	フックの法則
30	物体にはたらく重力の大きさ	→	重さ
31	場所がちがっても変わらない物体そのものの量	→	質量
32	振動が次々と伝わる現象	→	波
33	物体に力がはたらく点	→	作用点
34	力の大きさ、向き、作用点	→	力の三要素
35	物体に2つの力がはたらいていても動かないときの2力の関係	→	つり合っている

関門テスト「百人一首」

15	このたびは	ぬさもとりあへず	たむけやま	もみぢのにしき	かみのまにまに
14	おほえやま	いくののみちの	とほければ	まだふみもみず	あまのはしだて
13	ひさかたの	ひかりのどけき	はるのひに	しづごころなく	はなのちるらむ
12	ちはやぶる	かみよもきかず	たつたがは	からくれなゐに	みづくくるとは
11	たちわかれ	いなばのやまの	みねにおふる	まつとしきかば	いまかへりこむ
10	みちのくの	しのぶもぢずり	たれゆゑに	みだれそめにし	われならなくに
9	つくばねの	みねよりおつる	みなのがは	こひぞつもりて	ふちとなりぬる
8	あまつかぜ	くものかよひぢ	ふきとぢよ	をとめのすがた	しばしとどめむ
7	これやこの	ゆくもかへるも	わかれては	しるもしらぬも	あふさかのせき
6	はなのいろは	うつりにけりな	いたづらに	わがみよにふる	ながめせしまに
5	あまのはら	ふりさけみれば	かすがなる	みかさのやまに	いでしつきかも
4	たごのうらに	うちいでてみれば	しろたへの	ふじのたかねに	ゆきはふりつつ
3	あしびきの	やまどりのをの	しだりをの	ながながしよを	ひとりかもねむ
2	はるすぎて	なつきにけらし	しろたへの	ころもほすてふ	あまのかぐやま
1	あきのたの	かりほのいほの	とまをあらみ	わがころもでは	つゆにぬれつつ

関門プリント 1 年数学（ことば穴埋め）

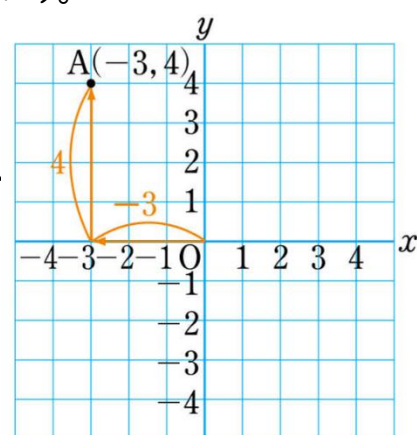
1 年（ ）組（ ）番 名前（ ）

・ともなって変わる2つの変数 x, y があって、 x の値を決めると、それに対応して y の値がただ1つに決まるとき、 y は x の【① 関数】である という。

・変数のとる値の範囲を、その変数の【② 変域】という。

・ y が x の関数で、その間の関係が、 $y = ax$ (a は定数) で表されるとき、 y は x に【③ 比例】する という。このとき、定数 a を【④ 比例定数】という。

・右の図のように、点 O で垂直に交わる2つの数直線を考える。
このとき、横の数直線を【⑤ x 軸】、縦の数直線を【⑥ y 軸】、
両方をあわせて【⑦ 座標軸】、座標軸が交わる点 O を
【⑧ 原点】という。また、点 A を表す数の組 $(-3, 4)$ を点 A の
【⑨ 座標】といい、 -3 を【⑩ x 座標】、 4 を【⑪ y 座標】と
いう。



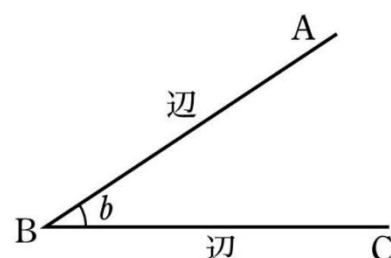
・比例の関係 $y = ax$ のグラフは、【⑫ 原点】を通る【⑬ 直線】である。

・ y が x の関数で、その間の関係が、 $y = \frac{a}{x}$ (a は定数) で表されるとき、 y は x に【⑭ 反比例】する という。このとき、定数 a を【⑮ 比例定数】という。

・反比例の関係 $y = \frac{a}{x}$ (a は定数) のグラフのような曲線を【⑯ 双曲線】という。

・直線的一部分で、両端のあるものを【⑰ 線分】といい、1点を端として一方にだけのびたものを【⑱ 半直線】という。

・右の図のような角を、角 ABC といい、【⑲ $\angle ABC$ 】と表す。



・2直線 AB, CD が交わってできる角が直角であるとき、 AB と CD は【⑳ 垂直】であるとい
い、【㉑ $AB \perp CD$ 】と表す。

・2直線 AB, CD が交わらないとき、 AB と CD は【㉒ 平行】であるといい、【㉓ $AB \parallel CD$ 】
と表す。

・3点 A, B, C を頂点とする三角形 ABC を【㉔ $\triangle ABC$ 】と表す。

・線分の両端からの距離が等しい線分上の点を、その線分の【㉕ 中点】という。

・線分の中点を通り、その線分と垂直に交わる直線を、その線分の【㉖ 垂直二等分線】と
いう。

・角を2等分する半直線を、その角の【㉗ 二等分線】という。

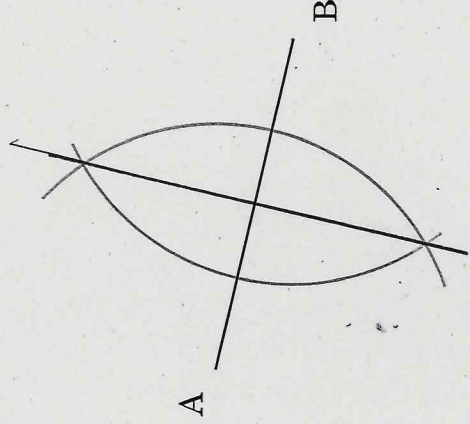
・円の【㉘ 接線】は、その接点を通る半径に垂直である。

・円の2つの半径で囲まれた図形を、【㉙ おうぎ形】といい、おうぎ形の2つの半径がつく
る角を、そのおうぎ形の【㉚ 中心角】という。

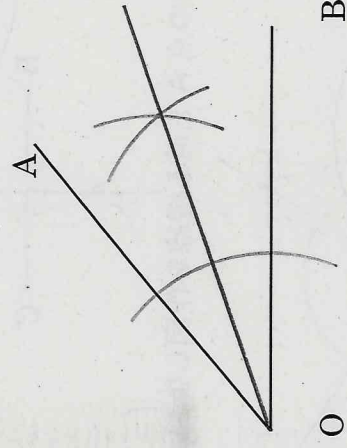
関門プリント 1年数学

1年()組()番 名前()

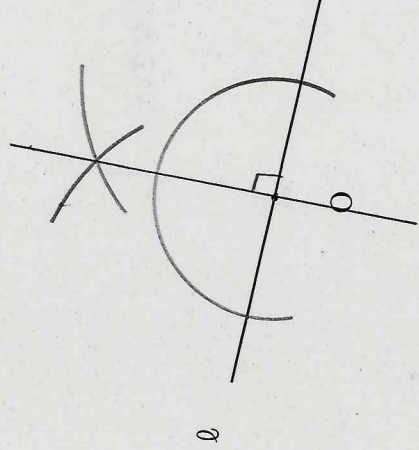
1. 線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。



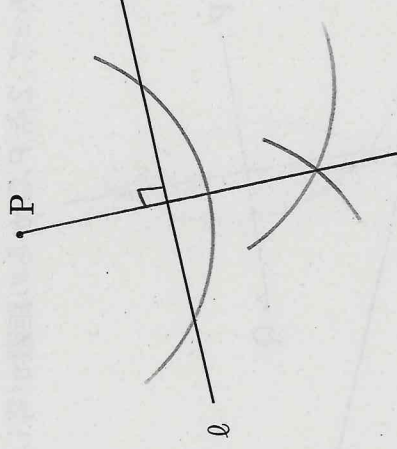
2. $\angle AOB$ の二等分線を作図しなさい。



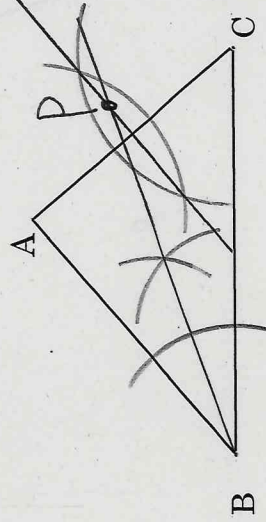
3. 点 O を通る直線 ℓ の垂線を作図しなさい。



4. 点 P を通る直線 ℓ の垂線を作図しなさい。

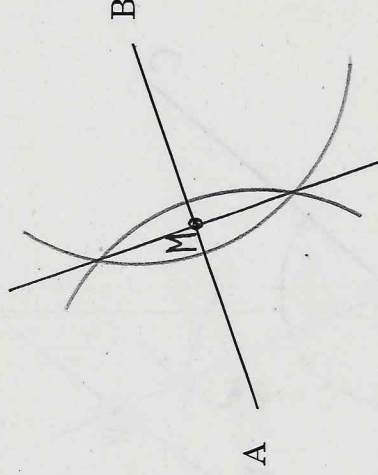


5. 下の図の $\triangle ABC$ で、 $\angle B$ の二等分線と

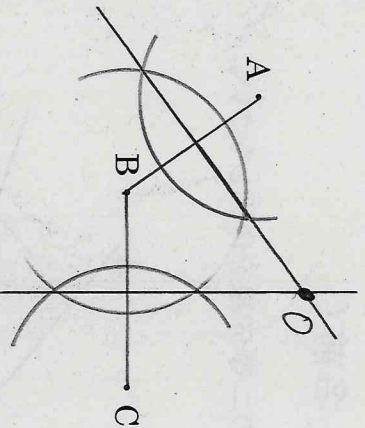


辺 AC の垂直二等分線の交点 P を作図しなさい。

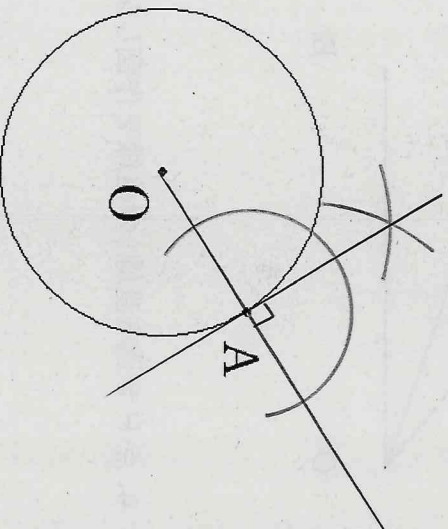
6. 線分 AB の中点 M を作図しなさい。



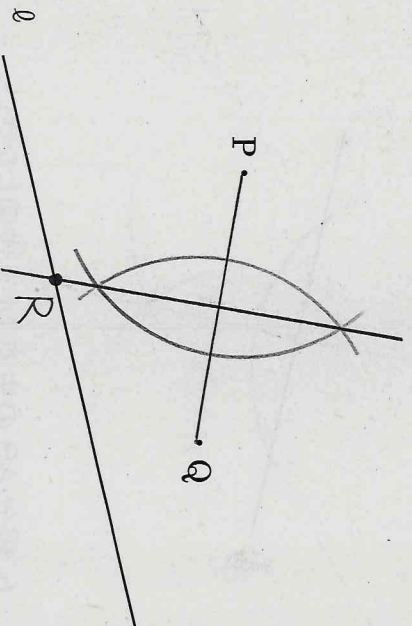
7. 3点A,B,Cを通る円の中心Oを作図しなさい。



8. 円Oの周上の点Aを通る接線を作図しなさい。



9. 直線 ℓ にあって、2点P,Qからの距離が等しい点Rを作図しなさい。



10. 線分ABと半直線AC,BDがあるとき、AC,AB,BDまでの距離が等しい点Pを作図しなさい。

