***宮っ子学力***

***ステップアップシート***

**量・図形　　６年　第１回**

**６年**

**組　　　　　番**

**氏名**



☆　次の問題に答えましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| (1)　直線アイを対称の軸とした線対称な図形をかきましょう。  **イ**  **ア** | |
| (2)　点Ｏを対称の中心とした点対称な図形をかきましょう。  **O** | |
| ☆　次の中から，線対称な図形と点対称な図形をすべて選び，ア～エの記号で答えましょう。 | |
| エ  ア  イ  ウ | |
| (3)　線対称な図形  ア，イ，エ | |
| (4)　点対称な図形  イ，ウ  **へ続きます。** | |
| ☆　次の問題に答えましょう。 | |
| (5)　８０ｋｍを２時間で走るバスの速さは，時速ｋｍでしょうか。  速さ＝道のり÷時間　だから，８０÷２＝４０  時速４０ｋｍ | |
| (6)　分速４５ｍで１０分間泳ぐと，何ｍ進むでしょうか。  道のり＝速さ×時間　だから，４５×１０＝４５０  ４５０ｍ | |
| (7)　時速３ｋｍは，分速何ｍでしょうか。  ３ｋｍ＝３０００ｍ　１時間＝６０分　だから，  時速３ｋｍは，６０分間で３０００ｍ進むことなので  分速は，３０００÷６０＝５０  分速５０ｍ | |
| ☆　下の図の円について，次の問題に答えましょう。 | |
|  | (8)　円周の長さを求める式を書きましょう。  （計算はしなくてよいです。）  円周の長さは，直径×３.１４  ６×３.１４ |
| (9)　面積を求める式を書きましょう。  （計算はしなくてよいです。）  円の面積は，半径×半径×３.１４  ３×３×３.１４ |
| ☆　下の図のような図形の面積を求める式と答えを書きましょう。 | |
| (10)  半径が４㎝の円を４分の１にした図形。     |  | | --- | | １ | | ４ |   ４×４×３.１４×  （または，４×４×３.１４÷４）  式  答え  １２.５６㎝２ | |