***宮っ子学力***

***ステップアップシート***

**・図形　　４年　第１回**

**４年**

**組　　　　　番**

**氏名**



☆　次の図の①，②のは，それぞれ何㎝２でしょうか。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ２  １  １㎝  １㎝ | (1)　①の面積  ５㎝２ | |
| (2)　②の面積  ６㎝２ | |
| ☆　次の長方形や正方形の面積を求める式と答えを書きましょう。 | | |
| (3)　次の図の長方形    ５㎝  ７㎝  ５×７  ３５㎝２  　　　　　　　　式　　　　　　　　　　　　　　答え | | |
| (4)　１辺の長さが９㎝の正方形  ９×９  ８１㎝２  式　　　　　　　　　　　　　　答え | | |
| ☆　次の問題に答えましょう。 | | |
| (5)　１ｍ２は何㎝２でしょうか。  １ｍ２は，１辺の長さが１ｍの正方形  の面積なので，１ｍは１００㎝だから  １００㎝×１００㎝＝１００００㎝２  **１ｍ２**  １００００㎝２ | | |
| (6)　正方形の形をした１ヘクタール（１ｈａ）の畑があります。  畑の１辺は何ｍでしょうか。  **１ｈａ**  （　　　）m  （　　　）m  １００ｍ | | |
| **うらへつづきます。** | | |
| (7)　次の図の角の大きさは何度でしょうか。  １８０＋３０＝２１０  ３０°  １８０°  ２１０°  あ | | |
| ☆　次の三角定規について，，の角度を求める式と答えを書きましょう。 | | |
| (8)　の角度  い    ６０＋９０  　　式    １５０°  　　　　　　　　　　　　　　　　答え | | |
| (9)　の角度    ４５＋３０  う  　式    ７５°  　　　　　　　　　　　　　　　　答え | | |
| ☆　さとみさんは，下のような図の面積を求める方法を考えました。  〔さとみさんの考え方〕を式に表すとどうなりますか。  答えはア～エからんで記号で答えましょう。 | | |
| (10)  〔さとみさんの考え方〕  　図のように，図形を点線のところで  ２つの長方形に分けて考えました。 | | ア　　６×３＋４×５  イ　　２×３＋４×３＋４×５  ウ　　２×３＋４×８  エ　　６×８－２×５  ウ |