***宮っ子学力***

***ステップアップシート***

**量・図形　　５年　第１回**

**５年**

**組　　　　　番**

**氏名**

☆　次のような直方体や立方体の体積を求める式と答えを書きましょう。

|  |
| --- |
| (1)  直方体の体積の求め方は，たて×横×高さ。  ５×８×４  　　　　　　　　　　　　　　　　　　式  １６０㎝３  　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え |
| (2)  立方体の体積の求め方は，一辺×一辺×一辺。  ４×４×４  　　　　　　　　　　　　　　　　　　式  ６４㎝３  　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え |
| ☆　次の問題に答えましょう。 |
| (3)　たて３㎝，横３㎝で，体積が６３㎝３の直方体の高さは何㎝でしょうか。  ３×３×□＝６３なので，９×□＝６３だから  □＝６３÷９で求められる。  63㎝３  ７㎝ |
| (4)　１ｍ３は何㎝３でしょうか。  １ｍ３は，１辺の長さが１ｍの立方体の体積なので，  １ｍは１００㎝だから  １００㎝×１００㎝×１００㎝＝１００００００㎝３  １ｍ３  １００００００㎝３ |
| (5)　三角形と合同な三角形を，～の中から選んで記号を書きましょう。  あ  い  う  え    **うらへ続きます。** |
| ☆　次の２つの四角形は合同です。次の問題に答えましょう。  ４㎝  ５㎝  Ａ  Ｄ  Ｃ  Ｂ  125°  80° |
| 裏返して回転  Ｅ  Ｆ  Ｇ  Ｈ  Ｅ  Ｆ  Ｇ  Ｈ |
| (6)　角Ｂと対応する角はどれでしょうか。  各Ｅ |
| (7)　辺ＥＨの長さは何㎝でしょうか。  合同な図形では，対応する辺の長さは等しい。  ５㎝ |
| (8)　角Ｆの角度は何度でしょうか。  合同な図形では，対応する角の大きさは等しい。  ９０° |
| ☆　次の問題に答えましょう。 |
| (9)　次の表は，ある野球チームが１０月の週末に行った５試合の得点結果を表しています。  １試合の得点は，平均何点かを求める式と答えを書きましょう。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 週 | １週目 | ２週目 | ３週目 | ４週目 | ５週目 | | 得点（点） | ４ | ３ | ５ | ０ | ２ |   平均＝合計÷個数（０の場合もふくめて計算する。）  （４＋３＋５＋０＋２）÷５  ２.８点  ８  式　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え |
| (10)　面積が４ｍ２のエレベーターに，１０人が乗っています。  このとき，１０÷４ ＝２.５の答え「２.５」は，どのような大きさを表して  ２ｍ  ２ｍ  ２ｍ  ２ｍ  いますか。  □にあてはまることばを書きましょう。      １ｍ２当たり  等しい人数に  ならす   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ０ □ 10 | | | | | | | 人数  面積 |  |  |  |  | (人) | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | (ｍ２) | | ０　　１　　　　　　　 4 | | | | | |   人数  １ｍ２  あたりの |