

しょう 小5    さんすう 算数    がつき 2学期    9月    せいすう 整数    ①  
なまえ 名前 \_\_\_\_\_

○ 次の文の [            ] にあてはまるものを選びなさい。

(1) 整数のうち、2でわりきれ数<sup>かず</sup>を偶数<sup>ぐうすう</sup>といい、偶数でない整数<sup>せいすう</sup>を奇数<sup>きすう</sup>という。8は2でわりきれ数<sup>かず</sup>になっているので、[            ] である。

(2) 公約数<sup>こうやくすう</sup>のうち、いちばん大きいものを(            ) という。  
27と45の公約数<sup>こうやくすう</sup>は1, 3, 9なので、27と45の最大公約数<sup>さいだいこうやくすう</sup>は(            ) である。

(3) 整数のうち、2でわりきれ数<sup>かず</sup>を偶数<sup>ぐうすう</sup>といい、偶数でない整数<sup>せいすう</sup>を奇数<sup>きすう</sup>という。

30は  $2 \times$  (            ) と表せるので偶数<sup>ぐうすう</sup>であり、

17は  $2 \times$  (            ) と表せるから奇数<sup>きすう</sup>である。

(4) 奇数<sup>きすう</sup>より2小さい数<sup>ちい かず</sup>は [            ] である。

(5) おにぎり12こ からあげ15こを、それぞれ同じ数<sup>おな かず</sup>ずつ皿<sup>さら</sup>に分ける。あまりがないように分けられるのは、何皿<sup>なに さら</sup>のときか。

小<sup>しょう</sup>5 算<sup>さん</sup>数<sup>すう</sup> 2<sup>がつ</sup>学期<sup>き</sup> 9<sup>せい</sup>月<sup>すう</sup> 整<sup>せい</sup>数<sup>すう</sup> ②  
名<sup>な</sup>前<sup>まえ</sup> \_\_\_\_\_

(1) 20と28の公約<sup>こうやく</sup>数は全<sup>ぜん</sup>部<sup>ぶ</sup>で [                      ] ある。

(2) 整<sup>せい</sup>数<sup>すう</sup>のうち、2でわりきれない数<sup>かず</sup>を奇<sup>き</sup>数<sup>すう</sup>といい、奇<sup>き</sup>数<sup>すう</sup>でない整<sup>せい</sup>数<sup>すう</sup>を偶<sup>ぐう</sup>数<sup>すう</sup>という。7は2でわりきれない数<sup>かず</sup>になっているので、[                      ] である。

(3) 12と28の最大<sup>さいだい</sup>公約<sup>こうやく</sup>数は [                      ] である。

(4) (       ) の中<sup>なか</sup>の数<sup>かず</sup>の最大<sup>さいだい</sup>公約<sup>こうやく</sup>数<sup>すう</sup>を求<sup>もと</sup>めなさい。

( 6, 18, 24 )

(5) 偶<sup>ぐう</sup>数<sup>すう</sup>より3小<sup>ちい</sup>さい数<sup>かず</sup>は [                      ] である。