教科書Unit.54- 1　5年　数の性質
偶数と奇数

例題と解説

例題１

次の10個の整数について、次の問いに答えなさい。 13 , 12 , 5 , 53 , 1 , 0 , 37 , 26 , 100 , 8

（１） これらの整数のうち偶数(ぐうすう)はどれですか。小さい順にすべて答えなさい。

（２） これらの整数のうち奇数(きすう)はどれですか。小さい順にすべて答えなさい。

答え （１）0 , 8 , 12 , 26 , 100 （２）1 , 5 , 13 , 37 , 53

[例題１の解説]

整数は0からはじまります。0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , …が整数です。

整数のうち2でわりきることができる数を**偶数**(ぐうすう)といいます。

0 , 2 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 16 , 18 , 20 , 22 , …などが偶数です。

整数のうち2でわりきることができない（2でわると1あまる）数を**奇数**(きすう)といいます。

1 , 3 , 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19 , 21 , 23 , …などが奇数です。

（１） 偶数は12 , 0 , 26 , 100 , 8です。小さい順にならべかえると、0 , 8 , 12 , 26 , 100となります。

（２） 奇数は13 , 5 , 53 , 1 , 37です。小さい順にならべかえると、1 , 5 , 13 , 37 , 53となります。

整数はすべて偶数か奇数にわけることができます。偶数でも奇数でもない整数はありません。

偶数か奇数かは一の位だけを見ればわかります。一の位が偶数であれば偶数、奇数であれば奇数です。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.54- 1　5年　数の性質
偶数と奇数

例題と解説

例題２

次のア～オの計算について次の問いに答えなさい。

ア 5×2　　イ 7×19　　ウ 24×12　　エ 14×17　　オ 21×15

（1） 計算すると偶数になるものを選(えら)び記号で答えなさい。

（2） 計算すると奇数になるものを選(えら)び記号で答えなさい。

答え （1）ア，ウ，エ （2）イ，オ

[例題２の解説]

偶数×偶数＝偶数　　偶数×奇数＝偶数　　奇数×奇数＝奇数　となります。

1つでも偶数があれば積は偶数になります。奇数だけの積は奇数になります。

ア 奇数×偶数　　イ 奇数×奇数　　ウ 偶数×偶数　　エ 偶数×奇数　　オ 奇数×奇数

（1） 1つでも偶数があるものを選びます。ア，ウ，エ
計算をして確(たし)かめます。ア 5×2＝10，ウ 24×12＝288，エ 14×17＝238

（2） 奇数だけの積になっているものを選びます。イ，オ
計算をして確(たし)かめます。イ 7×19＝133，オ 21×15＝315

例題３

次の計算の答えは偶数、奇数のどちらになりますか。 123×78

答え 偶数

[例題３の解説]

偶数か奇数かは一の位だけを見ればわかります。

123×78の一の位は一の位だけのかけ算で求めることができます。3×8＝24より4となるので、偶数になります。

計算をして確かめます。123×78＝9594。一の位が4なので偶数であることがわかります。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.54- 1　5年　数の性質
偶数と奇数

例題と解説

ポイントまとめ

・整数のうち2でわりきることができる数を**偶数**(ぐうすう)といいます。0，2，4，6，8，10，12，…

・整数のうち2でわりきることができない（2でわると1あまる）数を**奇数**(きすう)といいます。1，3，5，7，9，11，13　，…

・偶数か奇数かは一の位だけを見ればわかります。一の位が偶数であれば偶数、奇数であれば奇数です。

・偶数×偶数＝偶数　　偶数×奇数＝偶数　　奇数×奇数＝奇数

・偶数か奇数かは一の位だけを見ればわかります。

(C) 2014 min-san.com