

5年生

算数ドリル

倍数と公倍数①-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「2でわった」ときに、「わりきれぬ整数」を「偶数」。
 「わりきれずに1あまる整数」を「奇数」というよ。
 「偶数」は「一の位が 0・2・4・6・8」のどれかで、
 「奇数」は「一の位が 1・3・5・7・9」のどれかになるよ。



1 次の数を、偶数と奇数に分けよう [1つ5点]

(1) 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

偶数 [12 14 16 18 20] 奇数 [11 13 15 17 19]

(2) 0 2 5 7 10 13 24 77 109 330 821

偶数 [0 2 10 24 330] 奇数 [5 7 13 77 109 821]

2 次の整数の集まりの中に、奇数は何個ありますか? [1つ5点]

(1) 0から10までの整数 答え 5個

(2) 0から50までの整数 答え 25個

(3) 10から50までの整数 答え 20個

(4) 25から50までの整数 答え 13個

おぼえておこう

1から10までの整数には
 「2・4・6・8・10」の5個の偶数
 「1・3・5・7・9」の5個の奇数
 5個ずつの「偶数」と「奇数」が
 あります

3 次の計算の答えは、偶数か奇数のどちらになりますか? [1つ4点]

(1) 偶数 + 偶数 [偶数 · 奇数] (2) 偶数 + 奇数 [偶数 · 奇数]

(2) 奇数 - 奇数 [偶数 · 奇数] (4) 奇数 × 偶数 [偶数 · 奇数]

(5) 奇数 × 奇数 [偶数 · 奇数]

5年生

算数ドリル

倍数と公倍数①-4

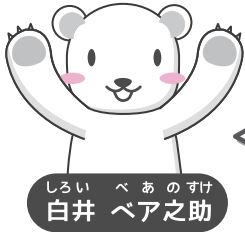
時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「ある整数」を「整数倍」した数を、その数の「^{ばいすう}倍数」というよ。「3の倍数」なら、 3×1 の「3」、 3×2 の「6」、 3×3 の「9」・・・といったように、「3・6・9・12・15・・・」のような「 $3 \times \square$ 」の数が「3の倍数」ということだよ。



同じ数ずつ
ふえてるのにな

1 次の数の^{ばいすう}倍数を、小さい方から5つ書きましょう 【1つ5点】

(1) 4の倍数 [4 8 12 16 20]

(2) 11の倍数 [11 22 33 44 55]

2 1から100までの整数の中に、次の数の^{ばいすう}倍数は何個ありますか? 【1つ5点】

(1) 10の倍数 答え 10個

(2) 25の倍数 答え 4個

(3) 7の倍数 答え 14個

(4) 4の倍数 答え 25個

おぼえておこう

1から50までの整数にある「5の倍数」は「5・10・15・20・25・30・35・40・45・50」の10個だよ。1から50までには「50個の数」があるから、「 $50 \div 5$ 」で「少なくとも10個」の倍数があることがわかるね

3 8から52までの整数の中に、6の倍数は何個ありますか?

全ての倍数を書き出し、個数を答えよう

6の倍数 12・18・24・30・36・42・48

答え 7個

4 次の()の中の数の、^{さいしょうこう ばいすう}最小公倍数を答えましょう 【1つ5点】

(1) (3・6) 答え 6

(2) (11・55) 答え 55

(3) (2・4・6) 答え 12

(4) (18・30) 答え 90