

小学校の復習 『以上, 以下, 未満』

1 次のことがらについて, 正しい場合は○を, 誤っている場合は×を答えなさい。

- ① 身長がそれぞれ159cm, 162cm, 155cm, 160cm, 156cmの5人は, 全員が身長155cm以上である。

- ② 体重がそれぞれ40kg, 43kg, 46kg, 39kg, 41kgの5人は, 全員が体重45kg以下である。

- ③ 足のサイズが22cm, 24cm, 22.5cm, 23.5cm, 23cmの5人は, 全員が足のサイズ24cm未満である。

2 次の数について, あとの問いに答えなさい。

21, 26, 29, 30, 33, 35, 40, 44, 48, 52
--

- ① 45以上の数をすべて答えなさい。

- ② 30以下の数をすべて答えなさい。

- ③ 40未満の数をすべて答えなさい。

小学校の復習 『以上, 以下, 未満』

1 答え

- ① ○ ② × ③ ×

解説

ある数を A とするとき,

- ・ A と等しいか, それより大きいことを, A 以上という。
- ・ A と等しいか, それより小さいことを, A 以下という。
- ・ A より小さいことを, A 未満という。

- ① 5人全員の身長が, 155cmと等しいか, それより大きいので, 正しい。
② 体重が46kgの人がいるので, 誤り。
③ 足のサイズが24cmの人がいるので, 誤り。

「24cm未満」の場合, 24cmはふくまれないことに注意。

2 答え

- ① 48, 52 ② 21, 26, 29, 30 ③ 21, 26, 29, 30, 33, 35

解説

- ① 45と等しいか, それより大きい数は, 48と52の2つ。
② 30と等しいか, それより小さい数は, 21, 26, 29, 30の4つ。
③ 40より小さい数は, 21, 26, 29, 30, 33, 35の6つ。

「40未満」の場合, 40はふくまれないことに注意。