



霧島市「今週の1問」
中1数学 6月22日版
H30鹿児島学習定着度調査問題から

名前

- ① 絶対値が4である数をすべて書け。

- ② 下の表は、ある学校で先週の月曜日から金曜日まで、テレビを視聴した生徒の人数を調べ、月曜日の人数を基準にして月曜日より多い場合は正の数、少ない場合は負の数で表したものである。このとき、次の(1)、(2)の各問いに答えよ。

曜日	月	火	水	木	金
月曜日を基準にした人数(人)	0	+4	-13	-5	+10

- (1) 木曜日にテレビを視聴した生徒の人数が14人のとき、月曜日にテレビを視聴した生徒の人数を求めよ。

人

- (2) テレビを視聴した生徒の人数が最も多かった日と最も少なかった日の生徒の人数の差を求めよ。



霧島市「今週の1問」
中1数学 6月22日版
H30鹿児島学習定着度調査問題から

解 答

- ① 絶対値が4である数をすべて書け。

+ 4 , - 4

- ② 下の表は、ある学校で先週の月曜日から金曜日まで、テレビを視聴した生徒の人数を調べ、月曜日の人数を基準にして月曜日より多い場合は正の数、少ない場合は負の数で表したものである。このとき、次の(1)、(2)の各問いに答えよ。

曜日	月	火	水	木	金
月曜日を基準にした人数(人)	0	+ 4	- 13	- 5	+ 10

- (1) 木曜日にテレビを視聴した生徒の人数が14人のとき、月曜日にテレビを視聴した生徒の人数を求めよ。

月曜日よりも木曜日の人数が5人少ないので、

$$14 - (-5) = 14 + 5 \\ = 19$$

19 人

- (2) テレビを視聴した生徒の人数が最も多かった日と最も少なかった日の生徒の人数の差を求めよ。

最も多かった日は金曜日の+10人

最も少なかった日は水曜日の-13人であるので、

$$+10 - (-13) = 10 + 13 \\ = 23$$

23