



進路・夢実現に向けて、この1問をクリアしよう!!

## 霧島市「今週の1問」

5 月 9 日版

学年

教科

名前

2年

数学

学びのポイント

度数分布表からデータの分布を正しく読み取ろう。

下の表は、A中学校とB中学校の野球部の生徒のハンドボール投げの記録をまとめたものである。このとき、1～3の各問いに答えなさい。

A中学校とB中学校の野球部のハンドボール投げの記録

距離 (m)	A中学校		B中学校	
	度数 (人)	累積度数 (人)	度数 (人)	累積度数 (人)
16 以上 ～ 20 未満	1	1	2	2
20 ～ 24	3	4	4	6
24 ～ 28	2	<input type="text"/>	3	9
28 ～ 32	6	12	8	17
32 ～ 36	2	14	2	19
36 ～ 40	1	15	1	20
計	15		20	

- 1 上のA中学校とB中学校の野球部のハンドボール投げの記録の  にあてはまる数を求めよ。

- 2 上のA中学校とB中学校の野球部のハンドボール投げの記録から求められる最頻値は、どちらの中学校も同じである。その値を求めよ。

- 3 上のA中学校とB中学校の野球部のハンドボール投げの記録から、「ハンドボールを28m以上投げることができる生徒は、A中学校の方が多し」と主張することができる。その理由を相対度数を使って説明せよ。

### 振り返り

※分かったこと、できるようになったこと、分からなかったこと、困っていること。