

基礎力UP講座

～資料の活用～

例題 《最頻値》

下の表は、ある中学校の2年生35人の握力を調べて度数分布表にまとめたものである。この表から最頻値を求めなさい。

最も度数が多い階級の階級値を調べる！

階級 (kg)	度数 (人)
以上 未満	
10～15	2
15～20	3
20～25	7
25～30	10
30～35	8
35～40	4
40～45	1
計	35

階級値

$$\frac{25 + 30}{2} = \frac{55}{2} = 27.5$$

27.5 kg

演習TRY

下の表は、あるクラス40人の通学時間を整理したものである。この表から通学時間の最頻値を求めなさい。

階級 (分)	度数 (人)
以上 未満	
0～10	3
10～20	6
20～30	10
30～40	14
40～50	5
50～60	2
計	40

$$\frac{30 + 40}{2} = \frac{70}{2} = 35$$

35分