中１～第６５回度数分布表と相対度数～

氏名：　解答・解説

例題　次の表は，ある中学校の５０人のハンドボール投げの記録を度数分布表に整理したものです。

階級(m) 以上 未満	度数(人)
6 ～ 9	3
9 ～ 12	ア
12 ～ 15	7
15 ～ 18	8
18 ～ 21	9
21 ～ 24	8
24 ～ 27	6
27 ～ 30	4
計	50

（１）　階級の幅は何mですか。

3m

（２）　表のアにあてはまる数を求めなさい。

$50-(3+7+8+9+8+6+4)$

$=5$人

（３）　記録がよくないほうから数えて８番目の人は，どの階級に入りますか。

9m以上12m未満

（４）　２１m以上２４m未満の相対度数を求めなさい。

$8\div50=0.16$

（５）１５m未満の相対度数を求めなさい。

$3+5+7=15$人

$15\div50=0.3$

★相対度数とは？
全体に対する割合のこと。
※単位はなく、小数で表す。