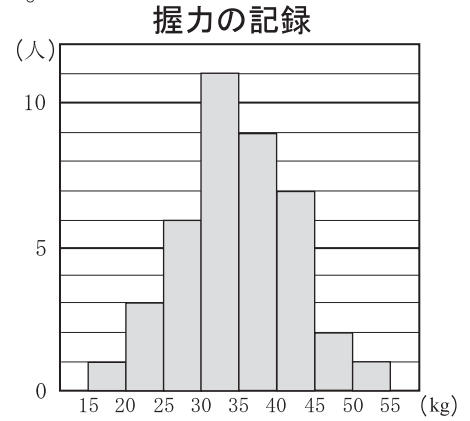


**7** 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) 右の図は、ある中学校の生徒40人の握力の記録をヒストグラムに表したものです。このヒストグラムから、例えば、記録が35kg以上40kg未満の人は9人いたことがわかります。



25kg以上30kg未満の階級の相対度数を求めなさい。

- (2) 下の**記録**は、ある中学校の生徒20人それぞれが、1か月間に読んだ本の冊数を並べたものです。

**記録**

3,	1,	2,	2,	3,	0,	4,	1,	2,	3
4,	4,	0,	2,	1,	2,	6,	5,	3,	4

(単位：冊)

読んだ本の冊数の**記録**の中央値を求めなさい。

- (3) ある中学校の学級の生徒37人がボウリング場に行きました。37人が借りた靴について、サイズごとに何人いるかを調べました。この37人が借りた靴のサイズの**最頻値**は24.5cmでした。このとき必ずいえることを、下の**ア**から**オ**までの中から1つ選びなさい。

- ア** 37人が借りた靴のうち、最も大きい靴のサイズは24.5cmである。
- イ** 37人が借りた靴のうち、最も小さい靴のサイズは24.5cmである。
- ウ** 37人が借りた靴のサイズの合計を37でわると、24.5cmである。
- エ** 37人が借りた靴をサイズの小さい順に並べると、小さい方から19番目の靴のサイズが24.5cmである。
- オ** 37人の中で最も多くの人が借りた靴のサイズは24.5cmである。