

22/15

下の表は、ある中学校の2年1組と2組の生徒各30人が9月から11月までに読んだ本の冊数を調べて、度数分布表に整理したものである。1組と2組の調査結果を合わせた度数分布表をつくる時、15冊以上読んだ生徒の人数は全体の何%か、求めなさい。

読んだ本の冊数(9月～11月)

表 1: 1組

| 階級(冊)     | 度数(人) |
|-----------|-------|
| 0以上 ～ 5未満 | 6     |
| 5 ～ 10    | 8     |
| 10 ～ 15   | 8     |
| 15 ～ 20   | 5     |
| 20 ～ 25   | 3     |
| 計         | 30    |

表 2: 2組

| 階級(冊)     | 度数(人) |
|-----------|-------|
| 0以上 ～ 5未満 | 8     |
| 5 ～ 10    | 5     |
| 10 ～ 15   | 7     |
| 15 ～ 20   | 6     |
| 20 ～ 25   | 4     |
| 計         | 30    |

[徳島県]

1組 15冊以上 8人

2組 15冊以上 10人

合計 18人

1組と2組の人数の合計60人

$$18 \div 60 \times 100 = 30$$

30%