

こたえ 資料の読み取り

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① 40人のクラスの、ある日の読書時間を調べた表です。あいているところをうめましょう。

階級 (分)	0～10	10～20	20～30	30～40	40～50	合計
人数 (人)	4	8	14	10	4	40
割合 (%)	10	20	35	25	10	100

※「0～10」は「0分以上10分未満」を表します。

- ② ①で、読書時間が長いほうから15番目の人は、どの階級に入りますか。

こたえ 20分以上30分未満

- ③ ①で、各階級の真ん中の値を使って、およその平均値をもとめましょう。

こたえ 約25.5分

- ④ ①のクラスに、読書時間が45分の人が2人転入してきました。42人の中央値が入る階級は変わりますか。

こたえ 変わらない (20分以上30分未満)

おうちの方へ

- ① : $40 \times 0.2 = 8$ 人、 $40 \times 0.25 = 10$ 人、 $4 \div 40 = 10\%$ 、 $14 \div 40 = 35\%$ 。② : 長いほうから4人、14人 (ここまで)、つぎの階級で28人まで。15番目は20～30分。
- ③ : $(5 \times 4 + 15 \times 8 + 25 \times 14 + 35 \times 10 + 45 \times 4) \div 40 = 1020 \div 40 = 25.5$ 分。④ : 42人の21・22番目も20～30分の階級。