



# 答え合わせ

(1)

① 6~9の真ん中は**7.5** (すぐに出ない人は「6+9をして÷2」で出す)

② (?) の数は  $40 - (4 + 7 + 17 + 10) = 2$ 人

$$\frac{\text{その度数}}{\text{全体の数}} = \frac{2}{40} = \frac{1}{20} \quad (1 \div 20 = 0.05)$$

③ 最も多い数は17人の6~9。階級値で答えるので**7.5**

④ 40人のど真ん中は20。20番目の人がいるのは6~9なので階級値で答えて、**7.5**

⑤ 「全員の合計数」を出すために「階級値×度数」を合わせる

睡眠時間 以上 (h) ~未満 (h)	階級値		度数		
0~3	1.5	×	4	→	$1.5 \times 4 = 6$
3~6	4.5	×	7	→	$4.5 \times 7 = 31.5$
6~9	7.5	×	17	→	$7.5 \times 17 = 127.5$
9~12	10.5	×	?	→	$10.5 \times 2 = 21$
12~15	13.5	×	10	→	$13.5 \times 10 = 135$
合計			40人		

全員の合計数は  $(6 + 31.5 + 127.5 + 21 + 135) = 321$

これを**度数の合計**で割ってあげる。

$$321 \div 40 = 8.025$$

答え **8.025時間**