

۱۰۸- اگر داده‌های روبه‌رو را در چهار دسته طبقه‌بندی کنیم، فراوانی تجمعی دسته‌ی سوم کدام خواهد بود؟

$۱۱/۵$  ,  $۱۸/۵$  ,  $۱۰$  ,  $۱۳/۷۵$  ,  $۱۵/۵$

$۲۰$  ,  $۱۰/۲۵$  ,  $۱۷/۵$  ,  $۱۹/۲۵$  ,  $۱۴/۷۵$

۷ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۱ (۱)

۱۰۸- گزینه ۳ پاسخ است.

$$\text{طول دسته} = \frac{20-10}{4} = 2.5$$

دسته‌ها	فراوانی	فراوانی تجمعی
۱۰-۱۲/۵	۳	۳
۱۲/۵-۱۵	۲	۵
۱۵-۱۷/۵	۱	۶
۱۷/۵-۲۰	۴	۱۰

فراوانی تجمعی دسته‌ی سوم ۶ است.