某超商依據過去的銷售紀錄，冬天平均氣溫在到時，每日平均售出的咖啡數量與當天的平均氣溫之相關係數為，部分紀錄如下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 平均氣溫（） | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 |
| 平均售出量（杯） | 512 | 437 | 361 | 279 | 203 | 135 |

某日平均氣溫為8，依據上述資訊推測，試問該日賣出的咖啡數量應接近下列哪一個選項？

(1) 570 杯　(2) 625 杯　(3) 700 杯　(4) 755 杯　(5) 800 杯。

1. 難易度：中

出處：第二冊第四章二維數據分析

答：2

解：  
因為

幾乎已完全負相關，

則可視為為一直線上三點

