

以下の漢字の正しい読みはどれか。

「撒く」

1. まく
2. わく
3. いく
4. むく
5. とく

正答番号 1

R6 (2024) 県職員 (就職氷河期世代対象) 教養－2

$x^2 - 4x - 32$  を因数分解しなさい。

1.  $(x-16)(x+2)$

2.  $(x-8)(x+4)$

3.  $(x-8)(x-4)$

4.  $(x-16)(x-2)$

5.  $(x-16)(x+8)$

正答番号 2

R6 (2024) 県職員 (就職氷河期世代対象) 教養－3

42人の学生に受講している講座を質問したところ、フランス語が15人、経済学が12人、政治学が21人であった。また、3講座とも受講している学生は4人、1講座だけ受講している学生は22人いた。どの講座も受講していない学生は何人いるか。

1. 8人
2. 9人
3. 10人
4. 6人
5. 13人

正答番号 2