

R5 (2023) 大卒程度〔行政・総合土木〕特別枠 教養－1

A地点を出発して、18km離れたB地点へ自転車で行くのに、ちょうど予定の時刻に着くように、毎時12kmの速さで走っていたが、途中のある地点から毎時16kmの速さに変えたため、始めの予定より5分早く着いた。毎時12kmの速さで走った距離を求めよ。

1. 12km
2. 14km
3. 11km
4. 13km
5. 10km

正答番号 2

R5 (2023) 大卒程度〔行政・総合土木〕特別枠 教養－2

1個80円のみかんと1個120円のりんごを合わせて10個買ったら、代金は920円であった。
1個80円のみかンを何個買ったか。

1. 3

2. 5

3. 7

4. 9

5. 11

正答番号 3

R5 (2023) 大卒程度〔行政・総合土木〕特別枠 教養－3

次の会話文の応答として、最も適切なものはどれか。

Teacher: Well done, Akiko, your grades are improving

Akiko : Thank you. I _____ recently.

1. must study hard
2. ought to have studied
3. used to study hard
4. have been studying hard
5. once studied hard

正答番号 4