

基礎能力試験の例題

以下の各質問に答えなさい。

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

ある学年で、化学の講義を受講している学生が75名おり、化学と英語の講義を両方を受講している学生は16名いる。また化学の講義も英語の講義も受講していない学生は、80名である。学年全体の人数が238名のとき、英語の講義をとっている学生は何名か。

1. 179 2. 83 3. 155 4. 73 5. 99

以下の各質問に答えなさい。

砂漠を流れる大オアシスの役割を果たしている川は、次のうちどれか。

1. コロラド川
2. ガンジス川
3. テムズ川
4. アマゾン川
5. ライン川

5Ωの抵抗値の電熱線2本を直列につないだ回路に20Vの電圧をかけたとき、回路に流れる電流は何Aか。

1. 2A
2. 4A
3. 500A
4. 0.8A
5. 200A

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

「辞任」の反対語はどれか。

1. 辞退
2. 就任
3. 任務
4. 任命
5. 退社

以下の計算をなさい。

$$(-13) - (+28)$$

1. 9
2. -41
3. -15
4. -9
5. 15

$$(-8) - (-17)$$

1. 9
2. -25
3. 25
4. -9
5. -15

下線部分と同じ発音を含む単語を 1～5 の中から選びなさい。

loose

1. measure
2. tease
3. base
4. choose
5. treasure

それぞれの日本語の意味を最も適切に表している英文を 1～5 から選びなさい。

この本を辞書なしで読むことは彼には難しいです。

1. It is difficult for him to read this book without a dictionary.
2. This book is too difficult to read to him without a dictionary.
3. It is difficult of him reading this book without a dictionary.
4. It is difficult to him for reading this book without a dictionary.
5. This book is so difficult that he can read it with a dictionary.