６年理科レディネステスト

電気の利用　　　　　６年　　組　名前

１　理科の勉強について

（１）あなたは，理科の勉強がすきですか？ ○をつけましょう。

（　はい　　どちらでもない　　いいえ　）

（２）その理由を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

（３）理科は自分の生活に役立つと思いますか。○をつけましょう。

　　　（　役に立つ　　　役に立つとは思わない　）

（４）その理由を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

２　今まで学んだこと

（１）つぎのア～オの中で，一番強い電磁石はどれだと考えられますか。また,その理由を説明しましょう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ア | イ | ウ | エ | オ |
|  |  |  |  |  |
| 一番強い電磁石 | 理由 | | | |

３　これから学ぶこと

（１）電気をつくるために使う道具や施設を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

（２）身のまわりにある電気製品を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

６年理科レディネステスト【解答例】

電気の利用　　　　　６年　　組　名前

１　理科の勉強について

（１）あなたは，理科の勉強がすきですか？ ○をつけましょう。

（　はい　　どちらでもない　　いいえ　）

（２）その理由を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

（３）理科は自分の生活に役立つと思いますか。○をつけましょう。

　　　（　役に立つ　　　役に立つとは思わない　）

（４）その理由を書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

２　今まで学んだこと

（１）つぎのア～オの中で，一番強い電磁石はどれだと考えられますか。また,その理由を説明しましょう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ア | イ | ウ | エ | オ |
|  |  |  |  |  |
| 一番強い電磁石  オ | 理由  コイルの巻き数が多く、直列つなぎで流れる電流が多いから。 | | | |

３　これから学ぶこと

（１）電気をつくるために使う道具や施設を書きましょう。

|  |
| --- |
| 手回し発電機　自転車のライト　光電池  発電所（水力、火力、原子力、風力、地熱、太陽光、バイオマスなどなど） |

（２）身のまわりにある電気製品を書きましょう。

|  |
| --- |
| 冷蔵庫、掃除機、パソコン、ゲーム機、スマホ、テレビ、ドライヤー、ライト、  アイロン、電子レンジ、エアコンなどなど |