



# きぼんのドリル

## 8

### 水よう液の性質

### 水よう液の仲間分け

月 日 時間 **10分**

名前

/100点

**1** 水よう液をリトマス紙で仲間分けしました。下の  にあてはまる言葉をかきましよう。 全部できて10点

青色のリトマス紙が赤色に変化する。

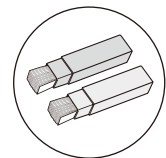
性

どちらのリトマス紙も変化しない。

性

赤色のリトマス紙が青色に変化する。

性



**2** 次の水よう液をリトマス紙につけると、リトマス紙はそれぞれどんな色に変化しますか。下の㉖～㉙から選んで、表を完成させましよう。 40点(1つ5点)

	うすい塩酸	食塩水	うすい水酸化ナトリウム水よう液	炭酸水	重そう水
青色のリトマス紙					㉘
赤色のリトマス紙		㉖			

㉖赤色に変化する。 ㉘変化しない。 ㉙青色に変化する。

**3** ( )にあてはまる言葉を下の  から選んで、かきましよう。 40点(1つ10点)

- うすい塩酸を蒸発させると、( )。食塩水を蒸発させると、( )。
- ( )は、つんとしたにおいがする。
- 水よう液にムラサキキャベツの葉のしるを加えると、( )の変化で、酸性・中性・アルカリ性の性質を調べられる。

におい 色 温度  
何も残らない 白い固体が残る 炭酸水 うすい塩酸

全部できて10点(順不同)

だいじなまとめ



水よう液は、リトマス紙などの色の变化で、( )・( )・( )に仲間分けできる。また、ムラサキキャベツの葉のしるで調べることもできる。



**3** (3)ムラサキキャベツの葉のしるでは、酸性→赤色、中性→青むらさき色、アルカリ性→黄色などの色になります。

新興出版社啓林館 ちびむすドリル special コラボ

# ドリルの王様

楽しく取り組めるから **長続き** する!

各種検定試験、また 2020年度からの **新学習指導要領** にも対応!



ドリルの王様

or 教科書ぴったリテスト

検索

ドリルの王様  
公式サイトは  
こちら



予習・復習に便利な  
教科書ぴったリテスト  
公式サイトはこちら

