

⑨ 次の()にあてはまる言葉を□から選びかきましょう。

(各8点)

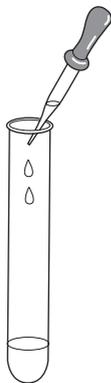
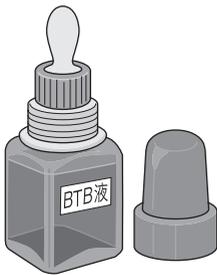
水よう液には、酸性・(①)性・中性の3つの種類があります。

そしてそれらを見分ける試験紙としてリトマス試験紙があります。

リトマス試験紙には、青と赤の2種類があり、水よう液が青色リトマス紙を(②)すれば酸性を表し、赤色リトマス紙を(③)すればアルカリ性を表します。

(④)の場合、どちらの色も変わりません。

また、酸性・アルカリ性を調べるものにリトマス紙の他に(⑤)などの薬品があります。



青く 赤く アルカリ
中性 BTB液