

東京書籍 1年

身のまわりの物質 P124~P129



A 4899212090A

個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

(1) 水の融点と沸点を答えよ。(1 気圧のとき)



A 120203010001011A

(2) 液体が沸騰して気体になるときの温度を何というか。



A 120203030001011A

(3) 液体の温度を上げていくと、液体の内部からも蒸発が起こって気泡が出てくる。この現象を何というか。



A 120203030002011A

(4) 純粋な物質では、物質の種類によって沸点は決まっているか。



A 120203030003011A

(5) 純粋な物質では液体が沸騰している間は温度変化はあるか、ないか。



A 120203030004011A

(6) 固体がとけて液体になるときの温度を何というか。



A 120203040001011A

(7) 純粋な物質では固体が液体になる温度と液体が固体になる温度とはどのような関係があるか。



A 120203040002011A

(8) 純粋な物質では固体がとけはじめてから全部液体になるまでの間は温度変化があるか、ないか。



A 120203040003011A

(9) 純粋な物質では、物質の種類によって融点は決まっているか。



A 120203040004011A

(10) 液体を加熱して気体にし、その気体を冷やして純粋な液体に分けて集める方法を何というか。



A 120402030001011A

(11) 蒸留によって得られた水のことを何というか。



A 120402030003011A

(12) 混合物では融点や沸点を測定してその物質を判別する手がかりとすることができるか。



A 120203070005011A



東京書籍 1年

身のまわりの物質 P124～P129

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) 融点…0℃, 沸点…100℃ | [12-02-03-01-0001] |
| (2) 沸点 | [12-02-03-03-0001] |
| (3) 沸騰 | [12-02-03-03-0002] |
| (4) 決まっている | [12-02-03-03-0003] |
| (5) ない | [12-02-03-03-0004] |
| (6) 融点 | [12-02-03-04-0001] |
| (7) 等しい(等しい関係) | [12-02-03-04-0002] |
| (8) ない | [12-02-03-04-0003] |
| (9) 決まっている | [12-02-03-04-0004] |
| (10) 蒸留 | [12-04-02-03-0001] |
| (11) 蒸留水 | [12-04-02-03-0003] |
| (12) できない | [12-02-03-07-0005] |