

東京書籍 1年

身のまわりの物質 P70~P77



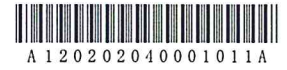
個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

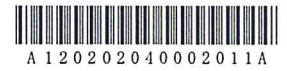
(1) 次のうち、物体の名前はどれか。
ア～エから2つ選び、記号で答えよ。
ア ガラス イ 缶 ウ スチール エ ペットボトル



(2) 特有の光たくがあり、たたくとうすくのび、電流をよく通す物質を何というか。



(3) 金属の性質ではないものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。
ア 熱がよく伝わる イ 加熱すると炭になる
ウ 電流がよく流れる ウ たたくとうすく広がる



(4) 金属の持つ性質にあてはまるものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。
ア 熱はよく伝わるが、電流は通しにくい。
イ 熱は伝わりにくく、電流も通しにくい。
ウ 熱はよく伝わり、電流もよく通す。
エ 熱は伝わりにくいが、電流はよく通す。



(5) 金属以外の物質を何というか。



(6) 金属特有のかがやきを何というか。



(7) 密度の単位はどのように表されるか。記号で答えよ。



(8) 1 Lは何 cm^3 か。



(9) 1 mLは何 cm^3 か。



(10) 水に氷を入れても氷はしずまないがどうしてか。密度ということばを使い、簡単に答えよ。



(11) ある液体の物質の質量と体積を測定したところ、質量は24 g、体積は30 cm^3 であった。このとき、これと同じ液体の物質20 cm^3 の質量はいくらか。



(12) 質量45 g、体積52 cm^3 の固体は水に浮くか、しずむか答えよ。



東京書籍 1年

身のまわりの物質 P70～P77

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|--|----------------------|
| (1) イ, エ | [12-02-02-03-0001] |
| (2) 金属 | [12-02-02-04-0001] |
| (3) イ | [12-02-02-04-0002] |
| (4) ウ | [12-02-02-04-0003] |
| (5) 非金属 | [12-02-02-04-0004] |
| (6) 金属光たく | [12-02-02-04-0005] |
| (7) g/cm^3 [特につけない場合もある] | [12-02-02-01-0001] |
| (8) $1000[\text{cm}^3]$ | [12-02-02-01-0002] |
| (9) $1[\text{cm}^3]$ | [12-02-02-01-0003] |
| (10) 水の密度のほうが氷の
密度より大きいから。 | [12-02-02-02-0002] |
| (11) $16[\text{g}]$ | [12-02-02-02-0003] |
| (12) (水に)浮く | [12-02-02-02-0004] |