

密度 1

組 番 氏名

1. 密度とはどういうものか説明しなさい。

2. 密度を求める式を答えなさい。

密度 =

3. 密度の単位を記号で答えなさい。

()

4. 3で答えた単位の読み方を答えなさい。

()

5. 水 (20℃) の密度を答えなさい。

()

6. 次のア～エのうち、水に浮くものをすべて選び、記号で答えなさい。

物質	ア	イ	ウ	エ
密度	0.1	2.5	10.2	0.9

答 ()

密度 3

組 番 氏名

1. 20 g で 4 cm³ の物体の密度を求めなさい。
[式と計算]

答 () g / cm³

2. 600 g で 12 cm³ の物体の密度を求めなさい。
[式と計算]

答 () g / cm³

3. 密度 2 g/cm³ で 5 cm³ の物体の質量を求めなさい。
[式と計算]

答 () g

4. 密度 2.5 g/cm³ で 60 g の物体の体積を求めなさい。
[式と計算]

答 () cm³

密度 2

組 番 氏名

1. 密度を求める式を答えなさい。

密度 =

2. 20 g で 5 cm³ の物体の密度を求めなさい。
答えには単位もつけること。
[式と計算]

答 ()

3. 120 g で 60 cm³ の物体の密度を求めなさい。
答えには単位もつけること。
[式と計算]

答 ()

4. 20 g で 50 cm³ の物体の密度を求めなさい。
答えには単位もつけること。
[式と計算]

答 ()

密度の12マス計算 1

組 番 氏名
密度を答えなさい。

質量 → 体積 ↓	12 g	16 g	60 g
2 cm ³	①	④	⑦
4 cm ³	②	⑤	⑧
8 cm ³	②	⑤	⑧
10 cm ³	③	⑥	⑨

密度確認テスト

組 _____ 番 氏名 _____

1. 密度とはどういうものか説明しなさい。

2. 20 g で 5 cm^3 の物体の密度を求めなさい。
[式と計算]

答 (_____) g / cm^3

3. 720 g で 12 cm^3 の物体の密度を求めなさい。
[式と計算]

答 (_____) g / cm^3

4. 密度 4 g/cm^3 で 16 cm^3 の物体の質量を求めなさい。
[式と計算]

答 (_____) g

5. 密度 2.5 g/cm^3 で 80 g の物体の体積を求めなさい。
[式と計算]

答 (_____) cm^3