

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

1 1kmは何mですか。

答え

2 1mは何cmですか。

答え

3 1kgは何gですか。

答え

4 1Lは何mLですか。

答え

5 1Lは何 cm^3 ですか。

答え

6 1m^2 は何 cm^2 ですか。

答え

7 1haは何 m^2 ですか。

答え

8 1時間は何秒ですか。

答え

9 2.5kmは何mですか。

答え

10 3.2kgは何gですか。

答え

- 1 答え：1000m
- 2 答え：100cm
- 3 答え：1000g
- 4 答え：1000mL
- 5 答え：1000cm³
- 6 答え：10000cm²
- 7 答え：10000m²
- 8 答え：3600秒
- 9 答え：2500m
- 10 答え：3200g

要点まとめ

- ・ k=1000倍、c=100分の1、m=1000分の1。この3つを知っていると、単位の関係が覚えやすくなります。
- ・ 長さが10倍になると、面積は $10 \times 10 = 100$ 倍。「1m²=10000cm²」は、 100×100 から出てきます。
- ・ 1L=1000cm³、1mL=1cm³。水そうの問題で必ず使います。

解法ポイント

- ・ k（キロ）は1000倍、c（センチ）は100分の1。
- ・ 面積は長さの単位を2回かけた分、体積は3回かけた分変わる。
- ・ 1L=1000mL=1000cm³。