

次の問題の答えを、①～④から1つ選びなさい。(全16問)

1. 4 km は何 m ?

- ① 4000 ② 400 ③ 40 ④ 40000

2. 3時間6分は何分 ?

- ① 306 ② 9 ③ 174 ④ 186

3. 252分は何時間何分 ?

- ① 4時間12分 ② 5時間12分 ③ 4時間22分 ④ 12時間4分

4. 81分は何時間何分 ?

- ① 2時間21分 ② 1時間31分 ③ 1時間21分 ④ 21時間1分

5. 1時間56分は何分 ?

- ① 156 ② 4 ③ 116 ④ 57

6. 6 L は何 dL ?

- ① 60 ② 61 ③ 600 ④ 6

7. 11 m^2 は何 cm^2 ?

- ① 110000 ② 11000 ③ 1100000 ④ 1100

8. $2\frac{4}{5} \text{ m}$ は何 cm ?

- ① 28 ② 2800 ③ 280 ④ $2\frac{4}{5}$

9. 時速 54 km は秒速何 m ?

- ① 54 ② 16 ③ 15 ④ 900

10. 時速 108 km は秒速何 m ?

- ① 108 ② 31 ③ 1800 ④ 30

11. $8\frac{1}{5} \text{ L}$ は何 mL ?

- ① 8200 ② 820 ③ 82000 ④ 82

12. $6\frac{1}{10} \text{ kg}$ は何 g ?

- ① 61 ② 61000 ③ 6100 ④ 610

13. $2\frac{7}{10} \text{ km}$ は何 m ?

- ① 2700 ② 27 ③ 27000 ④ 270

14. 時速 36 km は秒速何 m ?

- ① 36 ② 11 ③ 10 ④ 600

15. $2\frac{3}{5}$ t は何 kg ?

- ① 26000 ② 260 ③ 2600 ④ 26

16. 9 m³ は何 cm³ ?

- ① 900000000 ② 9000000 ③ 90000 ④ 900000

単位換算 練習プリント 解答・解説

1. 正解 ① 4000 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$ なので、 $4 \times 1000 = 4000$ で 4000 m 。
2. 正解 ④ 186 $1 \text{ 時間} = 60 \text{ 分}$ だから $3 \times 60 + 6 = 186$ で 186 分。
3. 正解 ① 4時間12分 $252 \div 60 = 4$ あまり 12 なので、4時間12分。
4. 正解 ③ 1時間21分 $81 \div 60 = 1$ あまり 21 なので、1時間21分。
5. 正解 ③ 116 $1 \text{ 時間} = 60 \text{ 分}$ なので、 $60 + 56 = 116$ で 116 分。
6. 正解 ① 60 $1 \text{ L} = 10 \text{ dL}$ なので、 $6 \times 10 = 60$ で 60 dL 。
7. 正解 ① 110000 面積は2乗で換算するので $1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2$ 、 $11 \times 10000 = 110000$ で 110000 cm^2 。
8. 正解 ③ 280 $2\frac{4}{5} \text{ m}$ は 2.8 m なので、 $2.8 \times 100 = 280$ で 280 cm 。
9. 正解 ③ 15 時速 $54 \text{ km} = 54000 \text{ m}$ を 3600 秒 でわって、 $54000 \div 3600 = 15$ で 秒速 15 m 。
10. 正解 ④ 30 時速 $108 \text{ km} = 108000 \text{ m}$ を 3600 秒 でわって、 $108000 \div 3600 = 30$ で 秒速 30 m 。
11. 正解 ① 8200 $1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$ で $8\frac{1}{5} \text{ L}$ は 8.2 L なので、 $8.2 \times 1000 = 8200$ で 8200 mL 。
12. 正解 ③ 6100 $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$ で $6\frac{1}{10} \text{ kg}$ は 6.1 kg なので、 $6.1 \times 1000 = 6100$ で 6100 g 。
13. 正解 ① 2700 $2\frac{7}{10} \text{ km}$ は 2.7 km なので、 $2.7 \times 1000 = 2700$ で 2700 m 。
14. 正解 ③ 10 時速 $36 \text{ km} = 36000 \text{ m}$ を 3600 秒 でわって、 $36000 \div 3600 = 10$ で 秒速 10 m 。
15. 正解 ③ 2600 $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$ で $2\frac{3}{5} \text{ t}$ は 2.6 t なので、 $2.6 \times 1000 = 2600$ で 2600 kg 。
16. 正解 ② 9000000 体積は3乗で換算するので $1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$ 、 $9 \times 1000000 = 9000000$ で 9000000 cm^3 。