

## 反射テスト 単位 体積 02

1. 次の  をうめよ。(S級45秒, A級1分10秒, B級1分40秒, C級2分30秒)

(1)  $2.8\text{L} = \text{ dL}$

(2)  $0.4\text{L} = \text{ cm}^3$

(3)  $82000\text{cm}^3 = \text{ L}$

(4)  $5.5\text{dL} = \text{ L}$

(5)  $1.05\text{m}^3 = \text{ L}$

(6)  $200\text{L} = \text{ m}^3$

(7)  $0.5075\text{L} = \text{ mL}$

(8)  $0.01\text{kL} = \text{ L}$

(9)  $860000\text{mL} = \text{ kL}$

(10)  $500\text{dL} = \text{ cm}^3$

2. 次の  をうめよ. ( S 級 40 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 30 秒, C 級 2 分 10 秒 )

(1)  $9.95\text{L} = \text{ dL}$

(2)  $0.08\text{L} = \text{ cm}^3$

(3)  $90000\text{cm}^3 = \text{ L}$

(4)  $1.5\text{dL} = \text{ L}$

(5)  $3.75\text{m}^3 = \text{ L}$

(6)  $2500\text{L} = \text{ m}^3$

(7)  $0.2012\text{L} = \text{ mL}$

(8)  $0.1\text{kL} = \text{ L}$

(9)  $800000\text{mL} = \text{ kL}$

(10)  $360\text{dL} = \text{ cm}^3$

## 反射テスト 単位 体積 02 解答解説

1. 次の  をうめよ。(S級45秒, A級1分10秒, B級1分40秒, C級2分30秒)

★体積の単位 基本は1000倍ずつちがう。(★例外 1L(リットル) = 10dL(デシリットル))

★最重要 1L(リットル) = 1000cm<sup>3</sup>

kL(キロリットル)	L(リットル)	dL(デシリットル)	mL(ミリリットル)
m <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>
			cc
1	1000		1000000(百万)
	1	10	1000

(1) 2.8L =  dL

(2) 0.4L =  cm<sup>3</sup>

(3) 82000cm<sup>3</sup> =  L

(4) 5.5dL =  L

(5) 1.05m<sup>3</sup> =  L

(6) 200L =  m<sup>3</sup>

(7) 0.5075L =  mL

(8) 0.01kL =  L

(9) 860000mL =  kL

(10) 500dL =  cm<sup>3</sup>

2. 次の  をうめよ. ( S 級 40 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 30 秒, C 級 2 分 10 秒 )

(1)  $9.95\text{L} = \boxed{99.5} \text{dL}$

(2)  $0.08\text{L} = \boxed{80} \text{cm}^3$

(3)  $90000\text{cm}^3 = \boxed{90} \text{L}$

(4)  $1.5\text{dL} = \boxed{0.15} \text{L}$

(5)  $3.75\text{m}^3 = \boxed{3750} \text{L}$

(6)  $2500\text{L} = \boxed{2.5} \text{m}^3$

(7)  $0.2012\text{L} = \boxed{201.2} \text{mL}$

(8)  $0.1\text{kL} = \boxed{100} \text{L}$

(9)  $800000\text{mL} = \boxed{0.8} \text{kL}$

(10)  $360\text{dL} = \boxed{36000} \text{cm}^3$