反射テスト　単位　いろいろ　01

1.　次の$\boxed{}$をうめよ.（S級30秒, A級50秒, B級1分20秒, C級2分）

(1)　$500\mathrm{m} = \boxed{}\mathrm{km}$

(2)　$1.2\mathrm{L} = \boxed{}\mathrm{cm}^3$

(3)　$\frac{3}{4}$時間 $= \boxed{}$分

(4)　$22.5\mathrm{dL} = \boxed{}\mathrm{L}$

(5)　分速 $240\mathrm{m} =$ 秒速$\boxed{}\mathrm{m}$

(6)　$1.3\mathrm{m}^3 = \boxed{}\mathrm{L}$

(7)　$5.83\mathrm{km} = \boxed{}\mathrm{m}$

(8)　$0.03\mathrm{ha} = \boxed{}\mathrm{a}$

(9)　24秒 $= \boxed{}$分

(10)　$1.25\mathrm{t} = \boxed{}\mathrm{kg}$

2. 次の $\boxed{}$ をうめよ.（ S 級 30 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分 ）

(1) 800m $=$ $\boxed{}$ km

(2) 2.7L $=$ $\boxed{}$ cm^3

(3) $\frac{4}{5}$時間 $=$ $\boxed{}$ 分

(4) 37.5dL $=$ $\boxed{}$ L

(5) 分速 480m $=$ 秒速 $\boxed{}$ m

(6) 0.7m^3 $=$ $\boxed{}$ L

(7) 4.29km $=$ $\boxed{}$ m

(8) 0.28ha $=$ $\boxed{}$ a

(9) 28 秒 $=$ $\boxed{}$ 分

(10) 0.85t $=$ $\boxed{}$ kg

反射テスト　単位　いろいろ　01　解答解説

1.　次の$\boxed{}$をうめよ.（S級30秒, A級50秒, B級1分20秒, C級2分）

★単位は1で考える.

(1)　$500\text{m} = \boxed{\mathbf{0.5}}\text{km}$

★ $1\text{m} = \dfrac{1}{1000}\text{km}$

$500 \div 1000 = \mathbf{0.5}$

(2)　$1.2\text{L} = \boxed{\mathbf{1200}}\text{cm}^3$

★ $1\text{L} = 1000\text{cm}^3$

$1.2 \times 1000 = \mathbf{1200}$

(3)　$\dfrac{3}{4}$時間 $= \boxed{\mathbf{45}}$分

★ 1時間 $=$ 60分

$\dfrac{3}{4} \times 60 = \mathbf{45}$

(4)　$22.5\text{dL} = \boxed{\mathbf{2.25}}\text{L}$

★ $1\text{dL} = \dfrac{1}{10}\text{L}$

$22.5 \div 10 = \mathbf{2.25}$

(5)　分速240m $=$ 秒速$\boxed{\mathbf{4}}$m

★ 1m/分 $= \dfrac{1}{60}$m/秒

$240 \div 60 = \mathbf{4}$

(6)　$1.3\text{m}^3 = \boxed{\mathbf{1300}}\text{L}$

★ $1\text{m}^3 = 1000\text{L}$

$1.3 \times 1000 = \mathbf{1300}$

(7)　$5.83\text{km} = \boxed{\mathbf{5830}}\text{m}$

★ $1\text{km} = 1000\text{m}$

$5.83 \times 1000 = \mathbf{5830}$

(8)　$0.03\text{ha} = \boxed{\mathbf{3}}\text{a}$

★ $1\text{ha} = 100\text{a}$

$0.03 \times 100 = \mathbf{3}$

(9)　24秒 $= \boxed{\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}}$分

★ 1秒 $= \dfrac{1}{60}$分

$24 \div 60 = \dfrac{24}{60} = \dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}$

(10)　$1.25\text{t} = \boxed{\mathbf{1250}}\text{kg}$

★ $1\text{t} = 1000\text{kg}$

$1.25 \times 1000 = \mathbf{1250}$

2. 次の $\boxed{}$ をうめよ.（S 級 30 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分）

(1) $800\text{m} = \boxed{\mathbf{0.8}}\text{km}$

★ $1\text{m} = \dfrac{1}{1000}\text{km}$

$800 \div 1000 = \mathbf{0.8}$

(2) $2.7\text{L} = \boxed{\mathbf{2700}}\text{cm}^3$

★ $1\text{L} = 1000\text{cm}^3$

$2.7 \times 1000 = \mathbf{2700}$

(3) $\dfrac{4}{5}$時間 $= \boxed{\mathbf{48}}$分

★ 1 時間 = 60 分

$\dfrac{4}{5} \times 60 = \mathbf{48}$

(4) $37.5\text{dL} = \boxed{\mathbf{3.75}}\text{L}$

★ $1\text{dL} = \dfrac{1}{10}\text{L}$

$37.5 \div 10 = \mathbf{3.75}$

(5) 分速 480m = 秒速 $\boxed{\mathbf{8}}$ m

★ 1m/分 $= \dfrac{1}{60}$m/秒

$480 \div 60 = \mathbf{8}$

(6) $0.7\text{m}^3 = \boxed{\mathbf{700}}\text{L}$

★ $1\text{m}^3 = 1000\text{L}$

$0.7 \times 1000 = \mathbf{700}$

(7) $4.29\text{km} = \boxed{\mathbf{4290}}\text{m}$

★ $1\text{km} = 1000\text{m}$

$4.29 \times 1000 = \mathbf{4290}$

(8) $0.28\text{ha} = \boxed{\mathbf{28}}\text{a}$

★ $1\text{ha} = 100\text{a}$

$0.28 \times 100 = \mathbf{28}$

(9) 28 秒 $= \boxed{\dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{15}}}$分

★ 1 秒 $= \dfrac{1}{60}$分

$28 \div 60 = \dfrac{28}{60} = \dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{15}}$

(10) $0.85\text{t} = \boxed{\mathbf{850}}\text{kg}$

★ $1\text{t} = 1000\text{kg}$

$0.85 \times 1000 = \mathbf{850}$