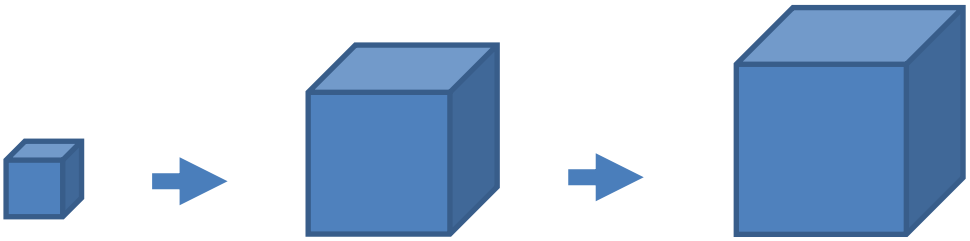
6-12-3　体積の単位のしくみ

例１　①　体積についてまとめましょう。



②　次の空らんをうめましょう。

１辺の長さ	１㎝	10cm	cm 1m
立方体の体積			

タダでマナべるさかぽん先生.tv

1 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $1m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

② $7m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

③ $120m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

④ $0.07m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

2 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① 5000000 cm^3 =(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

② 45000000 cm^3=(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

③ 1234000 cm^3 =(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

④ 8000 cm^3=(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

3 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $20m^3$=(　　)L　　② 26L =(　　)dL

③ 900000 cm^3=(　　) mL　　④ 600 cm^3=(　　)dL

⑤ 60dL=(　　)mL　　⑥ $15m^3$=(　　)cm^3

⑦ 15000000 mL=(　　) m^3　　⑧ 150000 mL=(　　)L

⑨ $25m^3$=(　　)mL　　⑩ 5L=(　　)cm^3

⑪ 600000dL=(　　) m^3　　⑫ 3000L=(　　) m^3

4 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $0.2m^3$=(　　)L　　② 0.03L =(　　)dL

③ $3.23\,cm^3$=(　　) mL　　④ $600\,cm^3$=(　　)dL

⑤ 0.003dL=(　　)mL　　⑥ $1.26m^3$=(　　)cm^3

⑦ 1500 mL=(　　) m^3　　⑧ 150 mL=(　　)L

⑨ $0.0025m^3$=(　　)mL　　⑩ 0.05L=(　　)cm^3

⑪ 60dL=(　　) m^3　　⑫ 560L=(　　) m^3

宿題

1 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $1m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

② $4m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

③ $25m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

④ $0.0004m^3$=(　　)L =(　　)dL =(　　)mL=(　　)cm^3

2 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① 1000000 cm^3 =(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

② 75000000 cm^3=(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

③ 145896663 cm^3=(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

④ 500 cm^3=(　　) mL=(　　)dL=(　　) L=(　　) m^3

3 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $30m^3$=(　　)L　　② 52L =(　　)dL

③ 700000 cm^3=(　　) mL　　④ 500 cm^3=(　　)dL

⑤ 70dL=(　　)mL　　⑥ $58m^3$=(　　)cm^3

⑦ 25000000 mL=(　　) m^3　　⑧ 890000 mL=(　　)L

⑨ $37m^3$=(　　)mL　　⑩ 8L=(　　)cm^3

⑪ 500000dL=(　　) m^3　　⑫ 7000L=(　　) m^3

4 次の(　　)にあてはまる数を答えましょう。

① $0.8m^3$=(　　)L　　② 0.05L =(　　)dL

③ 8.65 ㎤=(　　) mL　　④ 700 ㎤=(　　)dL

⑤ 0.004dL=(　　)mL　　⑥ $2.22m^3$=(　　)㎤

⑦ 3200 mL=(　　) m^3　　⑧ 830 mL=(　　)L

⑨ $0.0026m^3$=(　　)mL　　⑩ 0.04L=(　　)㎤

⑪ 70dL=(　　) m^3　　⑫ 220L=(　　) m^3

宿題解答

1

① $1m^3$=(1000)L =(10000)dL =(1000000)mL=(1000000)cm^3

② $4m^3$=(4000)L =(40000)dL =(4000000)mL=(4000000)cm^3

③ $25m^3$=(25000)L =(250000)dL =(25000000)mL=(25000000)cm^3

④ $0.0004m^3$=(0.4)L =(4)dL =(400)mL=(400)cm^3

2

① 1000000 cm^3 =(1000000) mL=(10000)dL=(1000) L=(1) m^3

② 75000000 cm^3=(75000000) mL=(750000)dL=(75000) L=(75) m^3

③ 145896663 cm^3=(145896663) mL=(1458966.63)dL=(145896.663) L=(145.896663) m^3

④ 500 cm^3=(500) mL=(5)dL=(0.5) L=(0.0005) m^3

3

① $30m^3$=(30000)L

② 52L =(520)dL

③ 700000 cm^3=(700000) mL

④ 500 cm^3=(5)dL

⑤ 70dL=(7000)mL

⑥ $58m^3$=(58000000)cm^3

⑦ 25000000 mL=(25) m^3

⑧ 890000 mL=(890)L

⑨ $37m^3$=(37000000)mL

⑩ 8L=(8000)cm^3

⑪ 500000dL=(50) m^3

⑫ 7000L=(7) m^3

4

① $0.8m^3$=(800)L

② 0.05L =(0.5)dL

③ 8.65 cm^3=(8.65) mL

④ 700 cm^3=(7)dL

⑤ 0.004dL=(0.4)mL

⑥ $2.22m^3$=(2220000)cm^3

⑦ 3200 mL=(0.0032) m^3

⑧ 830 mL=(0.83)L

⑨ $0.0026m^3$=(2600)mL

⑩ 0.04L=(40)cm^3

⑪ 70dL=(0.007) m^3

⑫ 220L=(0.22) m^3