算数プリント 5・6年生

単位の変換　体積３

勉強した日　月　日

1

単位を小さくする

1kL＝1000L

1kLは1Lの 1000 倍
kL の単位を L におきかえるときは、
×1000 すればよい

単位を大きくする

1 L＝0.001 kL

1Lは1kLの 1000 分の1
L の単位を kL におきかえるときは、
× 0.001 または、 ÷ 1000 すればよい

① 4160L＝（ 4.16 ）kL

4160(L)×0.001=4.16 kL　9300(L)÷1000=4.16kL

② 60L＝（ 0.06 ）kL

60(L)×0.001=0.006 kL　816(L)÷1000=0.006 kL

③ 59000L＝（ 59 ）kL

59000(L)×0.001=59kL　59000(L)÷1000=59 kL

④ 1.2kL＝（ 1200 ）L

1.2(kL)×1000=1200L

⑤ 9kL＝（ 9000 ）L

9(kL)×1000=9000L

⑥ 384kL＝（ 384000 ）L

384(kL)×1000=384000L

2

単位を小さくする

1 L＝1000 cc

1Lは1cc の 1000 倍
L の単位を cc におきかえるときは、
×1000 すればよい

単位を大きくする

1 cc＝0.001 L

1cc は1kLの 1000 分の1
cc の単位を L におきかえるときは、
× 0.001 または、 ÷ 1000 すればよい

① 1000cc＝（ 1 ）L

1000(cc)×0.001＝1 L　1000(cc)÷1000＝1 L

② 480cc＝（ 0.48 ）L

480(cc)×0.001＝0.48 L　480(cc)÷1000＝0.48 L

③ 10300cc＝（ 10.3 ）L

10300(cc)×0.001＝10.3 L　10300(cc)÷1000＝10.3 L

④ 3.004 L＝（ 3004 ）cc

3.004(L)×1000＝3004 cc

⑤ 1.5 L＝（ 1500 ）cc

1.5(L)×1000＝1500 cc

⑥ 96 L＝（ 96000 ）cc

96(L)×1000＝96000 cc

2

単位を小さくする

1 dL＝100 mL

1dL は1mL の 100 倍
dL の単位を mL におきかえるときは、
×100 すればよい

単位を大きくする

1 mL＝0.01 dL

1mL は1dL の 100 分の1
mL の単位を dL におきかえるときは、
× 0.01 または、 ÷ 100 すればよい

① 1000mL＝（ 10 ）dL

1000(mL)×0.01＝10dL　1000(mL)÷100＝10dL

② 850mL＝（ 8.5 ）dL

850(mL)×0.01=8.5dL　850(mL)÷100=8.5dL

③ 26mL＝（ 0.26 ）dL

26(mL)×0.01=0.26dL　26(mL)÷100=0.26dL

④ 59dL＝（ 5900 ）mL

59(dL)×100=5900 mL

⑤ 9.4dL＝（ 940 ）mL

9.4(dL)×100=940mL

⑥ 107dL＝（ 10700 ）mL

107(dL)×100=10700mL