算数プリント 5・6年生

単位の変換　体積４

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

1L＝0.001kL

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 13L＝（ 0.013 ）kL

13(L)×0.001=0.013kL　13(L)÷1000=0.013kL

② 7200L＝（ 7.2 ）kL

7200(L)×0.001=7.2kL　7200(L)÷1000=7.2kL

③ 60000L＝（ 60 ）kL

60000(L)×0.001=60kL　60000(L)÷1000=60kL

④ 9.02kL＝（ 9020 ）L

9.02(kL)×1000=9020L

⑤ 40.5kL＝（ 40500 ）L

40.5(kL)×1000=40500L

⑥ 0.392kL＝（ 392 ）L

0.392(kL)×1000=392L

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 512cc＝（ 0.512 ）L

512(cc)×0.001=0.512L　512(cc)÷1000=0.512L

② 1300cc＝（ 1.3 ）L

1300(cc)×0.001=1.3L　1300(cc)÷1000=1.3L

③ 90cc＝（ 0.09 ）L

90(cc)×0.001=0.09L　90(cc)÷1000=0.09L

④ 2.78L＝（ 2780 ）cc

2.78(L)×1000=2780 cc

⑤ 70.07L＝（ 70070 ）cc

70.07(L)×1000=70070 cc

⑥ 38L＝（ 38000 ）cc

38(L)×1000=38000 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 10200mL＝（ 102 ）dL

10200(mL)×0.01＝102dL　10200(mL)÷100＝102dL

② 640mL＝（ 6.4 ）dL

640(mL)×0.01＝6.4dL　640(mL)÷100＝6.4dL

③ 94mL＝（ 0.94 ）dL

94(mL)×0.01＝0.94dL　94(mL)÷100＝0.94dL

④ 7.8dL＝（ 780 ）mL

7.8(dL)×100＝780 mL

⑤ 0.03dL＝（ 3 ）mL

0.03(dL)×100＝3mL

⑥ 500dL＝（ 50000 ）mL

500(dL)×100＝50000mL