

学 年

2年

水のかさ ①

年 組 氏名

1 次の入れものに入る、水のかさをはかる時、1 mL ます、1 dL ます、1 L ますのうち、どのますを使うといいでしょうか。もつともてきしているものを一つえらび、その理由を書きましょう。

① ちゃわん

(答)

えらんだ理由

② バケツ

(答)

えらんだ理由

③ 目薬の入れもの

(答)

えらんだ理由

2 身の回りにあるものを使い、およそ 1 L になるものをさがしましょう。

(例) 牛にゅうびん (200 mL) 5本分

学 年

2年

水のかさ ①

年 組 氏名

1 次の入れものに入る、水のかさをはかる時、1 mL ます、1 dL ます、1 L ますのうち、どのますを使うといいでしょうか。一番てきしているものを一つえらび、その理由を書きましょう。

④ ちゃわん

(答)

1 dL ます

えらんだ理由

(解答例)

1 L ますでは大きすぎるし、1 dL ますで1 ぱいぶんぐらいと思うから。

⑤ バケツ

(答)

1 L ます

えらんだ理由

(解答例)

バケツは大きくて、1 L よりもたくさん水が入るから。

⑥ 目薬の入れもの

(答)

1 mL ます

えらんだ理由

(解答例)

目薬の入れものは小さいし、1 5 mL とかのものを見たことがあるので、1 dL でも大きすぎると思うから。

2 身の回りにあるものを使い、およそ 1 L になるものをさがしましょう。

例えば、牛にゅうびん (200 mL) 5本分

ペットボトル (350 mL) 3本分

シャンプー (500 mL) 2本分 など

学 年

2年

水のかさ ②

年 組 氏名

1 広こくやはこに書いてあるいろいろなかさのたんいを見つけよう！！

mL

切り取って、はれるものは、はろう！！

cL

dL

L

学 年

2年

水のかさ ②

年 組 氏名

1 広こくやはこに書いてあるいろいろなかさのたんいを見つけよう！！

mL

切り取って、はれるものは、はろう！！

(解答略)

cL

(解答略)

dL

(解答略)

L

(解答略)

学 年

2年

水のかさ ③

年 組 氏名

1 次のかさは、**mL**、**dL**、**L** のどのたんいを使ってあらわせばよいでしょうか？

① スプーン1 ぱいの水のかさ 5 ()

② おふろのよくそうの水のかさ 200 ()

③ やかんに入る水のかさ 3 ()

④ ペットボトルのかさ 500 ()

⑤ コップに入る水のかさ 2 ()

わからないときは、どんなマスを使ったらいいか考えてみよう。

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

① 6L = □ mL

② 3L700mL = □ mL

③ 40dL = □ L

④ 1800mL = □ L □ mL

⑤ 1800mL = □ dL

3 次の2つのかさのうち、多い方を書きました。しかし、まちがっています。まちがった理由を書きましょう。

① 20dL 1200mL (1200mL)

まちがった理由

② 504mL 5L (504mL)

まちがった理由

学 年

2年

水のかさ ③

年 組 氏名

1 次のかさは、mL、dL、Lのどのたんいを使ってあらわせばよいでしょうか？

- ① スプーン1ぱいの水のかさ 5 (mL)
- ② おふろのよくそうの水のかさ 200 (L)
- ③ やかんに入る水のかさ 3 (L)
- ④ ペットボトルのかさ 500 (mL)
- ⑤ コップに入る水のかさ 2 (dL)

わからないときは、どんなマスを使ったらいいか考えてみよう。

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

- ① $6\text{L} = \boxed{6000}\text{mL}$
- ② $3\text{L}700\text{mL} = \boxed{3700}\text{mL}$
- ③ $40\text{dL} = \boxed{4}\text{L}$
- ④ $1800\text{mL} = \boxed{1}\text{L} \boxed{800}\text{mL}$
- ⑤ $1800\text{mL} = \boxed{18}\text{dL}$

3 次の2つのかさのうち、多い方を書きました。しかし、まちがっています。まちがった理由を書きましょう。

- ① 20dL 1200mL (1200mL)

まちがった理由

(解答例)

20dL は 2000mL なので 20dL の方が多いが、単位がちがうのに数字だけを見て、数字の大きい 1200mL の方が多いと思ったから。

- ② 504mL 5L (504mL)

まちがった理由

(解答例)

5L は 5000mL なので 5L の方が多いが、単位がちがうのに数字だけを見て、数字の大きい 504mL の方が多いと思ったから。

学 年

2年

水のかさ ④

年 組 氏名

1 次の計算をしましょう。

① $6\text{ dL} + 1\text{ L }7\text{ dL}$

② $3\text{ L }7\text{ dL} + 1\text{ L }4\text{ dL}$

③ $1\text{ L }7\text{ dL} + 3\text{ L }2\text{ dL}$

④ $6\text{ L }3\text{ dL} + 3\text{ L }9\text{ dL}$

⑤ $6\text{ L }300\text{ dL} + 3\text{ L }9\text{ dL}$

⑥ $1\text{ L }7\text{ dL} + 3\text{ L }200\text{ mL}$

⑦ $6\text{ L }3\text{ dL} - 4\text{ L }1\text{ dL}$

⑧ $4\text{ L }2\text{ dL} - 1\text{ L }5\text{ dL}$

⑨ $7\text{ L }2\text{ dL} - 4\text{ L }8\text{ dL}$

⑩ $2\text{ L }2\text{ dL} - 5\text{ dL}$

⑪ $6\text{ L }300\text{ mL} - 3\text{ L }2\text{ dL}$

⑫ $4\text{ L }30\text{ mL} - 9\text{ dL}$

学 年

2年

水のかさ ④

年 組 氏名

① 次の計算をしましょう。

① $6\text{ dL} + 1\text{ L } 7\text{ dL} = 2\text{ L } 3\text{ dL}$

② $3\text{ L } 7\text{ dL} + 1\text{ L } 4\text{ dL} = 5\text{ L } 1\text{ dL}$

③ $1\text{ L } 7\text{ dL} + 3\text{ L } 2\text{ dL} = 4\text{ L } 9\text{ dL}$

④ $6\text{ L } 3\text{ dL} + 3\text{ L } 9\text{ dL} = 1\text{ 0 L } 2\text{ dL}$

⑤ $6\text{ L } 3\text{ 0 0 mL} + 3\text{ L } 9\text{ dL} = 1\text{ 0 L } 2\text{ dL}$

⑥ $1\text{ L } 7\text{ dL} + 3\text{ L } 2\text{ 0 0 mL} = 4\text{ L } 9\text{ dL}$

⑦ $6\text{ L } 3\text{ dL} - 4\text{ L } 1\text{ dL} = 2\text{ L } 2\text{ dL}$

⑧ $4\text{ L } 2\text{ dL} - 1\text{ L } 5\text{ dL} = 2\text{ L } 7\text{ dL}$

⑨ $7\text{ L } 2\text{ dL} - 4\text{ L } 8\text{ dL} = 2\text{ L } 4\text{ dL}$

⑩ $2\text{ L } 2\text{ dL} - 5\text{ dL} = 1\text{ L } 7\text{ dL}$

⑪ $6\text{ L } 3\text{ 0 0 mL} - 3\text{ L } 2\text{ dL} = 3\text{ L } 1\text{ dL}$

⑫ $4\text{ L } 3\text{ 0 mL} - 9\text{ dL} = 3\text{ L } 1\text{ 3 0 mL}$