

1L と 10dL

ステップ 1/8

きほん



れい

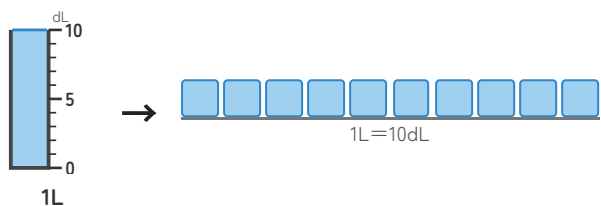
1Lを1dLずつに分けると、10こ分になる。

1L=10dL。10dLをまとめると1L。

1

1Lを1dLずつに分けます。何こ分になりますか。

きほん

こた
答え

10

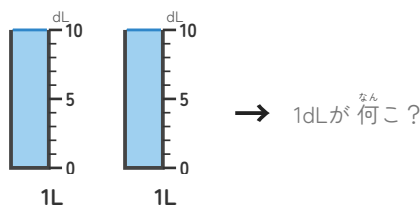
こ分

1L=10dL。

2

2Lを1dLずつに分けます。何こ分になりますか。

きほん

こた
答え

20

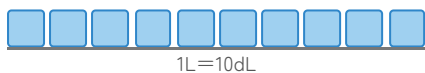
こ分

10+10=20こ分。

3

1dLが10こ分あります。何Lになりますか。

きほん

こた
答え

1

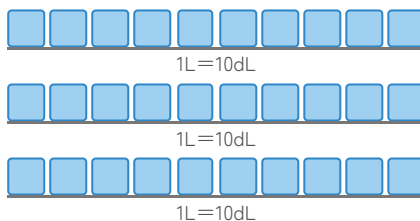
L

10dL=1L。

4

1dLが30こ分あります。何Lになりますか。

きほん

こた
答え

3

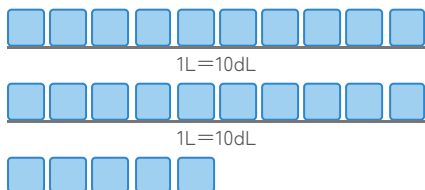
L

10dLのまとまりが3つで3L。

5

1dLが25こ分あります。何L何dLになりますか。

★チャレンジ

こた
答え

2

L

5

dL

10こで1L、20こで2L。のこりの5こは5dL。2L5dL。

6

1dLが42こ分あります。何L何dLになりますか。

★チャレンジ

1dLが42こ分

こた
答え

4

L

2

dL

10こずつで4L。のこり2こで2dL。4L2dL。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

目もりを読もう

ステップ 2 / 8

きほん



れい

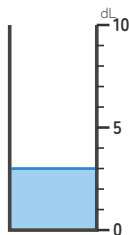
0と5dLの間は5つ分。1目もりは1dL。

水の上の線と、目もりがかさなるところを読もう。

1

水は何dL
ありますか。

きほん



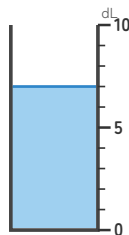
答え **3** dL

0から3目もり上で3dL。

2

同じように
答えましょう。

きほん



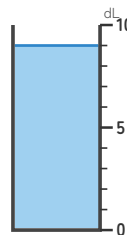
答え **7** dL

5dLより2目もり上で7dL。

3

同じように
答えましょう。

きほん

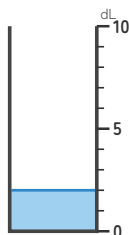


答え **9** dL

5dLより4目もり上で9dL。

4

同じように
答えましょう。

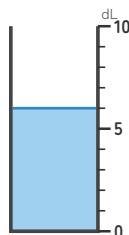


答え **2** dL

0から2目もり上で2dL。

5

同じように
答えましょう。

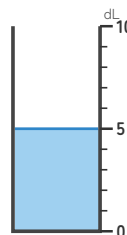


答え **6** dL

5dLより1目もり上で6dL。

6

同じように
答えましょう。



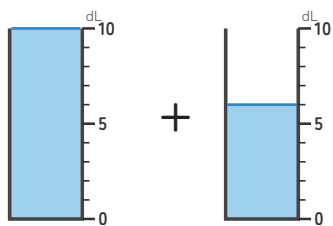
答え **5** dL

0から5目もり上で5dL。

7

2つのますの水をあわせると、
何L何dLになりますか。

★チャレンジ



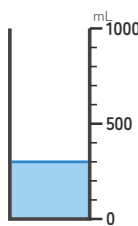
答え **1** L **6** dL

$10\text{dL} + 6\text{dL} = 16\text{dL}$ 。10dLは1Lだから1L6dL。

8

1Lのますに水が入っています。
何mLありますか。

★チャレンジ



答え **300** mL

100mLの目もりが3つ分で300mL (=3dL)。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

たんいを かえよう

ステップ 3 / 8

きほん



れい

$$2\text{L}3\text{dL} = 20\text{dL} + 3\text{dL} = 23\text{dL}$$

まず^{ぶん}Lの分をdLに なおして、のこりのdLを たそう。1L=1000mL、1dL=100mL（100mLが10こで1L）。

1 dLに なおそう。

きほん

$$3\text{L} = \boxed{30} \text{ dL}$$

$$5\text{L} = \boxed{50} \text{ dL}$$

$$8\text{L} = \boxed{80} \text{ dL}$$

$$1\text{L} = \boxed{10} \text{ dL}$$

$$6\text{L} = \boxed{60} \text{ dL}$$

$$9\text{L} = \boxed{90} \text{ dL}$$

1L=10dL。10dLが3つで30dL。

2 dLに なおそう。

きほん

$$1\text{L}4\text{dL} = \boxed{14} \text{ dL}$$

$$2\text{L}7\text{dL} = \boxed{27} \text{ dL}$$

$$4\text{L}2\text{dL} = \boxed{42} \text{ dL}$$

$$6\text{L}9\text{dL} = \boxed{69} \text{ dL}$$

$$3\text{L}5\text{dL} = \boxed{35} \text{ dL}$$

$$5\text{L}1\text{dL} = \boxed{51} \text{ dL}$$

まず^{ぶん}Lの分をdLに なおして、のこりのdLを たす。10+4=14。

3 LとdLであらわそう。

$$24\text{dL} = \boxed{2} \text{ L } \boxed{4} \text{ dL}$$

$$38\text{dL} = \boxed{3} \text{ L } \boxed{8} \text{ dL}$$

$$56\text{dL} = \boxed{5} \text{ L } \boxed{6} \text{ dL}$$

$$71\text{dL} = \boxed{7} \text{ L } \boxed{1} \text{ dL}$$

$$15\text{dL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{5} \text{ dL}$$

$$62\text{dL} = \boxed{6} \text{ L } \boxed{2} \text{ dL}$$

10dLごとに1L。24dL=20dL+4dL=2L4dL。

4 mLに なおそう。

$$1\text{L} = \boxed{1000} \text{ mL}$$

$$2\text{L} = \boxed{2000} \text{ mL}$$

$$3\text{dL} = \boxed{300} \text{ mL}$$

$$7\text{dL} = \boxed{700} \text{ mL}$$

$$1\text{L}5\text{dL} = \boxed{1500} \text{ mL}$$

$$9\text{dL} = \boxed{900} \text{ mL}$$

1L=1000mL、1dL=100mL。

5 いろいろな たんに なおそう。

★チャレンジ

$$2\text{L}7\text{dL} = \boxed{2700} \text{ mL}$$

$$1\text{L}3\text{dL} = \boxed{1300} \text{ mL}$$

$$1000\text{mL} = \boxed{1} \text{ L}$$

$$500\text{mL} = \boxed{5} \text{ dL}$$

$$1200\text{mL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{2} \text{ dL}$$

$$3\text{L} = \boxed{3000} \text{ mL}$$

2L7dL=2000+700=2700mL。500mLは100mLが5つで5dL。1200mL=1000mL+200mL=1L2dL。

こた 答えを見たら、もう いちど やってみよう。

あか 赤い字が 答え。

10dLは 1Lに ^あくり上げる

ステップ 4/8

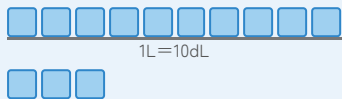
まちがえやすいところ



ポイント

dLが10になったら1Lに^あくり上げる。Lからひくときは、LをdLになおしてひく。
LはLどうし、dLはdLどうし計算します。答えは「何L 何dL」で書こう。

みほん



$6\text{dL} + 7\text{dL} = 13\text{dL}$ 。13dLは10dLと3dL → **1L3dL**（「何L 何dL」で書こう）。

$2\text{L}3\text{dL} - 7\text{dL}$ は、 $2\text{L}3\text{dL} = 23\text{dL}$ に なおして $23 - 7 = 16\text{dL} \rightarrow$ **1L6dL**。

1 dLでたしてから、LとdLになおしましょう。

きほん

$$(1) 8\text{dL} + 5\text{dL} = \boxed{13} \text{ dL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{3} \text{ dL}$$

$$(2) 9\text{dL} + 6\text{dL} = \boxed{15} \text{ dL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{5} \text{ dL}$$

$$(3) 7\text{dL} + 7\text{dL} = \boxed{14} \text{ dL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{4} \text{ dL}$$

(1) $13\text{dL} = 1\text{L}3\text{dL}$ (2) $15\text{dL} = 1\text{L}5\text{dL}$ (3) $14\text{dL} = 1\text{L}4\text{dL}$

2 計算をしましょう。答えは「何L 何dL」で書こう。

きほん

$$(1) 1\text{L}3\text{dL} + 2\text{L}4\text{dL} = \boxed{3} \text{ L } \boxed{7} \text{ dL} \quad (2) 3\text{L}8\text{dL} - 5\text{dL} = \boxed{3} \text{ L } \boxed{3} \text{ dL}$$

$$(3) 1\text{L}7\text{dL} + 5\text{dL} = \boxed{2} \text{ L } \boxed{2} \text{ dL} \quad (4) 2\text{L}8\text{dL} + 1\text{L}6\text{dL} = \boxed{4} \text{ L } \boxed{4} \text{ dL}$$

$$(5) 2\text{L}8\text{dL} - 9\text{dL} = \boxed{1} \text{ L } \boxed{9} \text{ dL} \quad (6) 3\text{L} - 6\text{dL} = \boxed{2} \text{ L } \boxed{4} \text{ dL}$$

(1) LはLどうし、dLはdLどうし たす。1+2=3、3+4=7 (2) $8-5=3\text{dL}$ (3) $7+5=12\text{dL} \rightarrow 1\text{L}2\text{dL}$ ^あくり上げて 2L2dL (4) $8+6=14\text{dL} \rightarrow 1\text{L}$ ^あくり上げて 4L4dL (5) $28\text{dL} - 9\text{dL} = 19\text{dL} = 1\text{L}9\text{dL}$ (6) $3\text{L} = 30\text{dL}$ 。30-6=24dL=2L4dL

3 ともだちの計算。あっているかまちがいか○をつけ、右の□にただしい答えを書こう
(あっているときも書く)。

★チャレンジ

$$(1) 1\text{L}3\text{dL} + 8\text{dL} = 1\text{L}11\text{dL}$$

あっている **まちがい**

$$\boxed{2} \text{ L } \boxed{1} \text{ dL}$$

$$(2) 2\text{L} - 5\text{dL} = 1\text{L}5\text{dL}$$

あっている まちがい

$$\boxed{1} \text{ L } \boxed{5} \text{ dL}$$

$$(3) 7\text{dL} + 4\text{dL} = 1\text{L}4\text{dL}$$

あっている **まちがい**

$$\boxed{1} \text{ L } \boxed{1} \text{ dL}$$

(1) 11dLは1L1dL。1L3dL+8dL=2L1dL (2) $20\text{dL} - 5\text{dL} = 15\text{dL} = 1\text{L}5\text{dL}$ であっている (3) $7+4=11\text{dL} = 1\text{L}1\text{dL}$ 。10dLを1Lに^あくり上げたのこりは1dL

こた 答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか じ 答え。 赤い字が答え。

水の多さをくらべよう

ステップ 5/8 れんしゅう

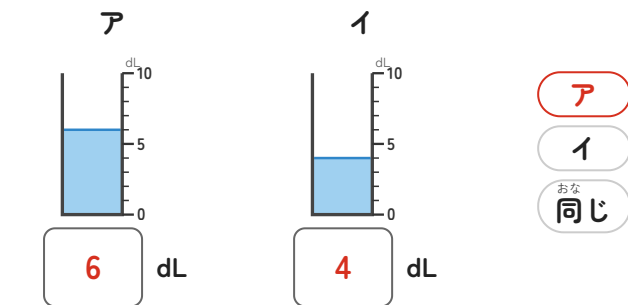


ポイント

形がちがうと、高さだけではわからない。目もりを読んで、たんいをそろえてくらべよう。
多いほうの ア・イ (同じ) に ○ をつけよう。

1 目もりを読んでくらべよう。

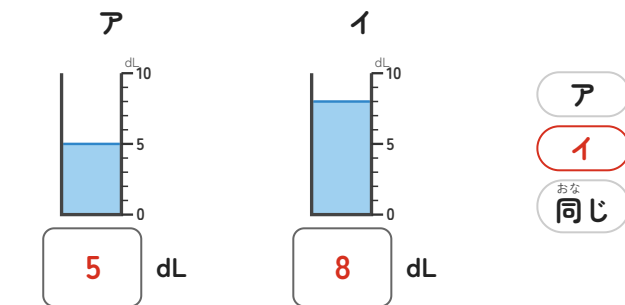
きほん



6dLは4dLより多い。

2 水が多いほうをえらぼう。

きほん



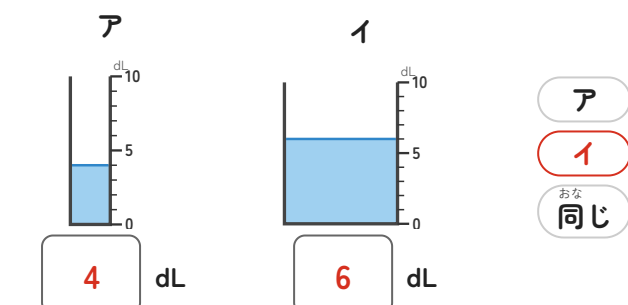
8dLは5dLより多い。

3 水が多いほうをえらぼう。

ア

イ

おなじ



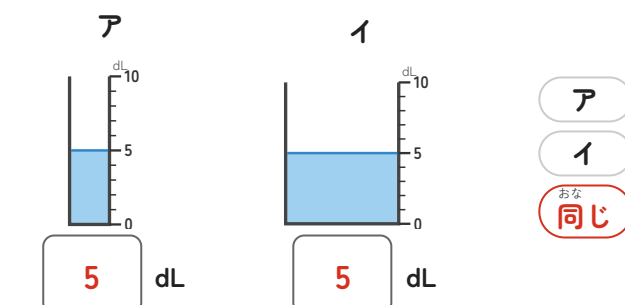
高さはアが高いけれど、目もりを読むとイが6dLで多い。

4 水が多いほうをえらぼう。

ア

イ

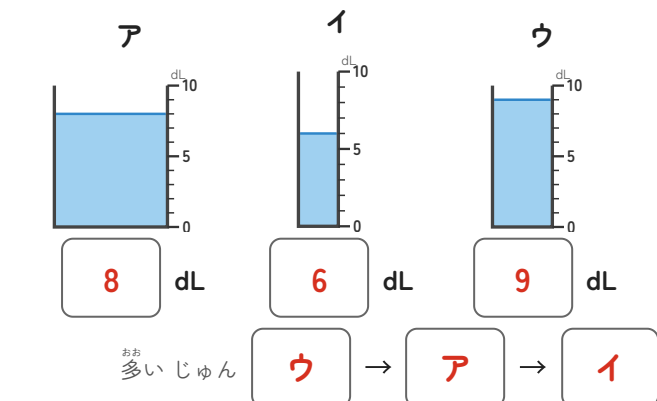
おなじ



どちらも5dL。形がちがってもかさは同じ。

5 多いじゅんにならべよう。

★チャレンジ



9dL>8dL>6dLなので、ウ→ア→イ。高さだけではわからない。

6 かさが多いほうに○をつけましょう。

★チャレンジ

(1) ア 3L イ 25dL

(2) ア 1L イ 12dL

(3) ア 2L3dL イ 32dL

(4) ア 1L イ 900mL

(1) 3L=30dL>25dL (2) 1L=10dL<12dL (3) 2L3dL=23dL<32dL
(4) 1L=1000mL>900mL

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

くらしの中のかさ

ステップ 6/8

れんしゅう



ポイント

おはなしの もんだいは、たんいを そろえてから 計算しよう。
1L=10dL、1dL=100mL。しきを書いてから 答えよう。

1

1L 入る やかに 水が 6dL

入っています。あと 何dLで いっぱいになりますか。

きほん



いっぱい 1L

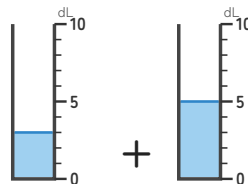
しき $10 - 6 = 4$ 答え 4 dL

1L=10dL。10-6=4dL。

2

2つの コップの 水を あわせると、何dL になりますか。

きほん



しき $3 + 5 = 8$ 答え 8 dL

3+5=8dL。

3

2L 入る じょうろに 水が 1L5dL 入っています。花に 8dL あげると、のこりは 何dL？



1L5dL

しき $1L5dL = 15dL$
 $15 - 8 = 7$ 答え 7 dL

1L5dL=15dL。「2L」は つかわない 数。

4

ジュースが 1L8dL あります。1L のもと、のこりは 何dLですか。



しき $1L8dL - 1L = 8dL$ 答え 8 dL

Lどうしを ひく。のこりは 8dL。

5

1Lの ぎゅうにゅうを、1ぱい 2dLの コップに 分けると 何ぱい分？

★チャレンジ



1ぱい 2dL

しき $1L = 10dL$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$ 答え 5 はい

2dLずつ たして 5はいで 10dL (=1L)。2×5=10 でも よい。

6

500mLの ペットボトル 2本で、あわせて 何Lですか。

★チャレンジ



1本 500mL

しき $500 + 500 = 1000$
 $1000mL = 1L$ 答え 1 L

1000mL=1L。

7

□にあう たんい (L・dL・mL) を 書きましょう。

★チャレンジ

(1) 2 L (2) 200 mL (3) 10 L (4) 5 dL

(1) L (2) mL (3) L (4) dL

答えを見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト



テスト

1もん 10点 / ぜんぶで 100点。

たんいをかえる・目もりを読む もんだいです。

ごうけい

/100点

1

2L5dLは 何dLですか。

20+5=25。まちがえたら ステップ3へ

2L5dL = 25 dL

2

1Lは 何mLですか。

まちがえたら ステップ3へ

1L = 1000 mL

3

1dLが 40ぶん あります。何Lですか。

10dLの まとまりが 4つ。まちがえたら ステップ1へ

40dL = 4 L

4

3L2dLは 何dLですか。

30+2=32。まちがえたら ステップ3へ

3L2dL = 32 dL

5

46dLは 何L 何dLですか。

46dL=40dL+6dL。まちがえたら ステップ3へ

46dL = 4 L 6 dL

6

3dLは 何mLですか。

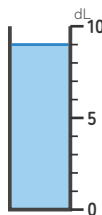
100mLが 3つ。まちがえたら ステップ3へ

3dL = 300 mL

7

水は 何dL ありますか。

5dLより 4目もり 上。まちがえたら ステップ2へ



こた 答え

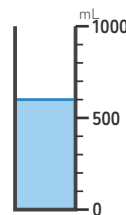
9

dL

8

水は 何mL ありますか。

500mLより 1目もり 上。まちがえたら ステップ2へ



こた 答え

600

mL

9

1L5dLは 何mLですか。

1000+500=1500。まちがえたら ステップ3へ

1L5dL = 1500 mL

10

1dLが 37ぶん あります。何L 何dLですか。

10こずつで 3L、のこり 7こ。まちがえたら ステップ1へ

37dL = 3 L 7 dL

こた 答えを見たら、もう いちど やってみよう。

あか じ 色い 字が 答え。

たしかめテスト ②

ステップ 8 / 8 テスト



テスト

1もん 10点 / ぜんぶで 100点。

しきを書くもんだいは、しき 5点 + 答え 5点。①～⑤⑦の答えは「何L 何dL」で。

ごうけい / 100点

1

計算をしましょう。

16 + 7 = 23dL = 2L3dL。まちがえたら
ステップ4へ

$$1L6dL + 7dL = \boxed{2} L \boxed{3} dL$$

2

計算をしましょう。

34 - 8 = 26dL = 2L6dL。まちがえたら
ステップ4へ

$$3L4dL - 8dL = \boxed{2} L \boxed{6} dL$$

3

計算をしましょう。

1 + 2 = 3、2 + 5 = 7。まちがえたら ステップ4へ

$$1L2dL + 2L5dL = \boxed{3} L \boxed{7} dL$$

4

計算をしましょう。

50 - 23 = 27dL = 2L7dL。まちがえたら
ステップ4へ

$$5L - 2L3dL = \boxed{2} L \boxed{7} dL$$

5

計算をしましょう。

8 + 7 = 15dL = 1L5dL。まちがえたら
ステップ4へ

$$8dL + 7dL = \boxed{1} L \boxed{5} dL$$

6

2L 入る 入れものに 水が 15dL

あります。いっぱいまであと何dL？
まちがえたら ステップ6へ

$$\begin{array}{r} \text{しき} \quad 2L = 20dL \\ 20 - 15 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{こた} \\ \text{答え} \end{array} \quad \boxed{5} dL$$

7

やかんに 2Lの 水があります。6dL
つかうと、のこりは何L 何dL？
まちがえたら ステップ6へ

$$\text{しき} \quad 20 - 6 = 14$$

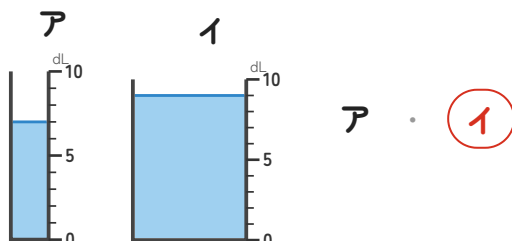
$$\begin{array}{l} \text{こた} \\ \text{答え} \end{array} \quad \boxed{1} L \boxed{4} dL$$

8

1ぱい 2dLの コップで 4はい
入ると、何dL になりますか。かけ算を習ったら $2 \times 4 = 8$ でもよい。
まちがえたら ステップ6へ

$$\text{しき} \quad 2 + 2 + 2 + 2 = 8 \quad \begin{array}{l} \text{こた} \\ \text{答え} \end{array} \quad \boxed{8} dL$$

9

水が多いほうに ○をつけましょう。
ア 7dL、イ 9dL。まちがえたら ステップ5へ

10

1L 入る びんに、4dLと 5dLの 水を
入れます。あと何dLでいっぱい
になりますか。あわせて 9dL。1L = 10dL だから、あと 1dL。
まちがえたら ステップ6へ

$$\begin{array}{r} \text{しき} \quad 4 + 5 = 9 \\ 10 - 9 = 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{こた} \\ \text{答え} \end{array} \quad \boxed{1} dL$$

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。