体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-69

組み合わせた 形 1（分ける）

ふつう ★★☆ ・ 分けて 求める

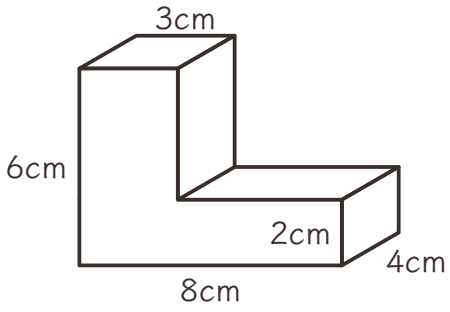
どこで
分けるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿　がつ ＿＿＿　にち

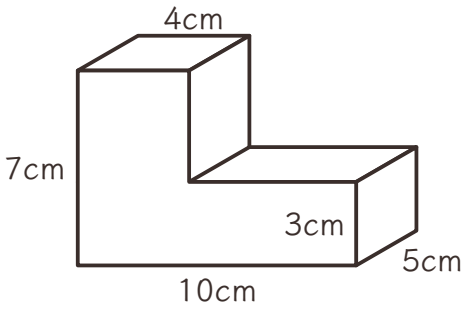
1 2つの 直方体に 分けて、体積を 求めよう。

1



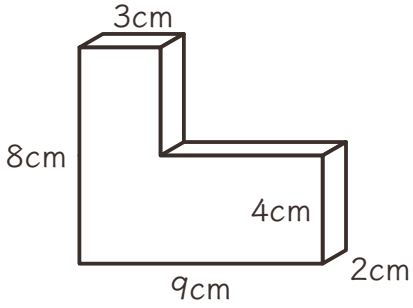
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

2



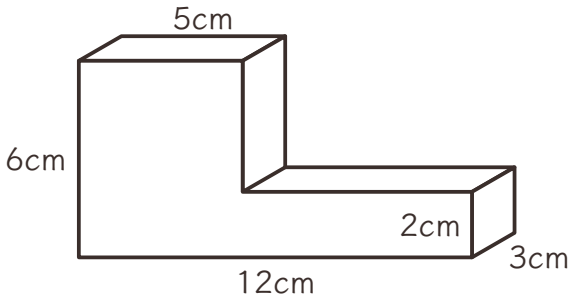
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿



ヒント

上の 直方体と 下の 直方体に 分けよう。上の 直方体の 高さは、全体の 高さから 下の 高さを ひいた 長さだよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「組み合わせた 形 2（ひく）」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-70

組み合わせた 形 2（ひく）

むずかしい ★★★ ・ ひいて 求める

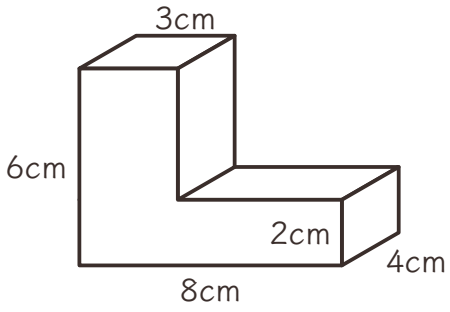
大きな 箱から ひこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

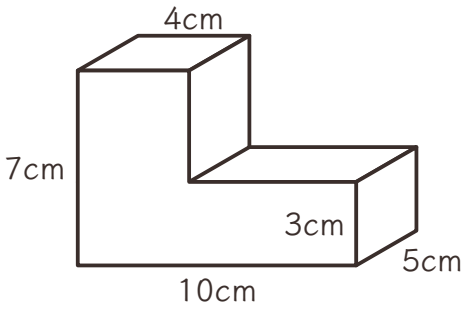
1 全体の 直方体から かけた 部分を ひいて、体積を 求めよう。

1



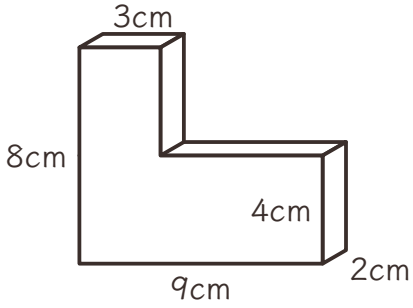
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

2



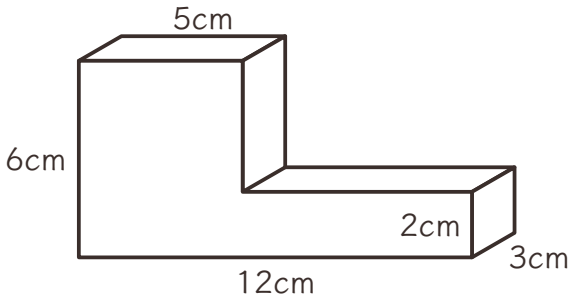
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿



ヒント

かけて いる 右上の 部分の 横と 高さを 先に 求めて、全体から その 体積を ひこう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「容積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-71

容積

ふつう ★★☆ ・ 入れ物の 容積



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 容積を cm³で 求めよう。

1 内のりが たて 10cm、横 20cm、深さ 10cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

2 内のりが たて 20cm、横 30cm、深さ 15cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

3 内のりが たて 25cm、横 40cm、深さ 20cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

4 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 12cm、横 22cm、高さ 11cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

5 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 22cm、横 32cm、高さ 16cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

6 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 26cm、横 26cm、高さ 14cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

内がわの 長さを 内のり というよ。ふたの ない 箱の 深さは、底の 板 1まい分だけ へるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「体積 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-72

体積 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 体積の まとめ

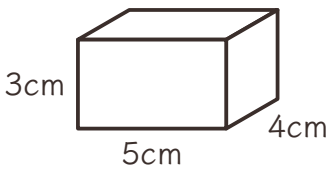
単位にも
気を つけて



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 体積を 求めよう。

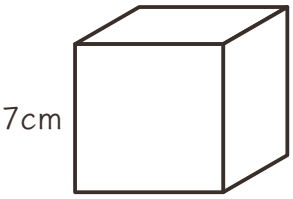
1



しき

答え ＿＿＿＿

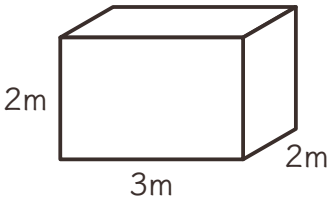
2



しき

答え ＿＿＿＿

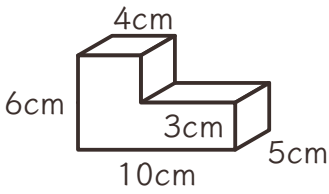
3



しき

答え ＿＿＿＿

4



しき

答え ＿＿＿＿

2 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 $2L = \square cm^3$

2 $3m^3 = \square L$

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）