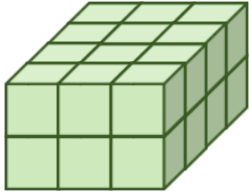


□□1

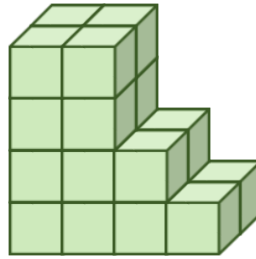
1辺が1cmの立方体で次のような形を作りました。体積は何 cm^3 になるでしょう。

①



()

②

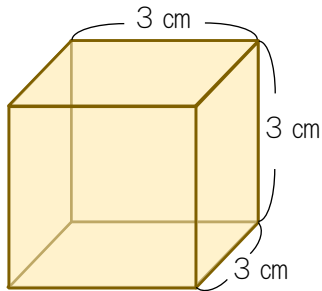


()

□□2

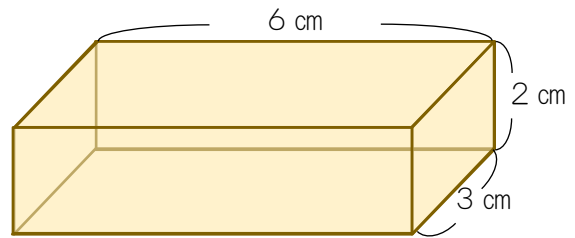
次の立体の体積を求めましょう。

①



()

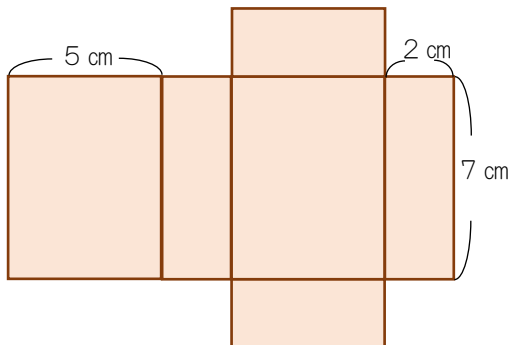
②



()

□□3

下のてん開図を組み立てたときにできる立体の体積を求めましょう。



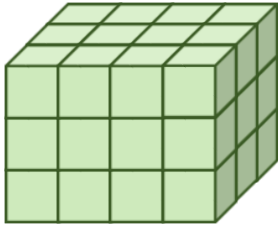
()



□□1

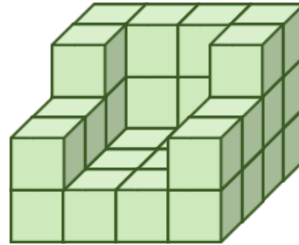
1辺が1 cmの立方体で次のような形を作りました。体積は何 cm^3 になるでしょう。

①



()

②

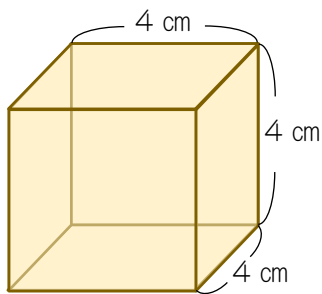


()

□□2

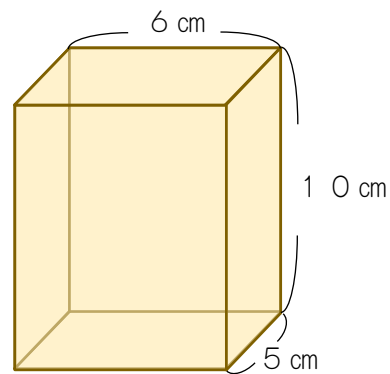
次の立体の体積を求めましょう。

①



()

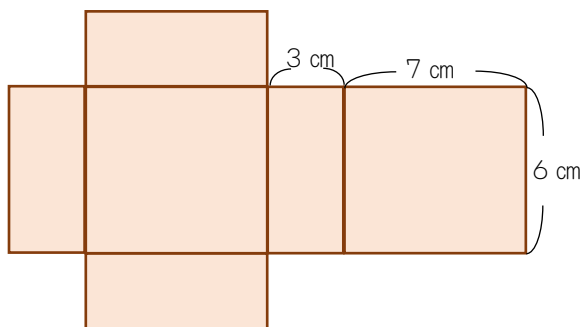
②



()

□□3

下のでん開図を組み立てたときにできる立体の体積を求めましょう。



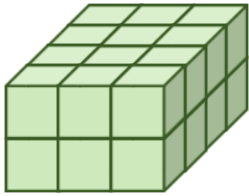
()



□□1

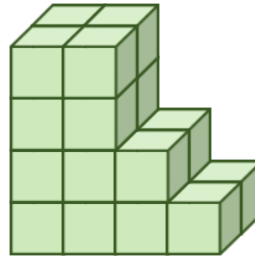
1辺が1 cmの立方体で次のような形を作りました。体積は何 cm^3 になるでしょう。

①



()

②

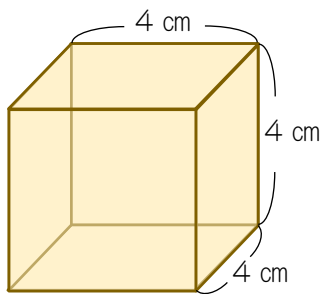


()

□□2

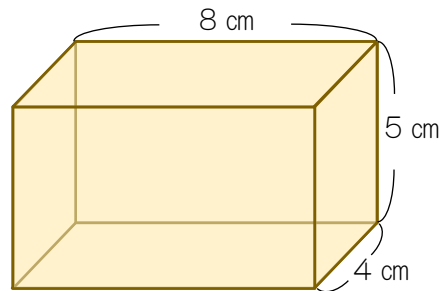
次の立体の体積を求めましょう。

①



()

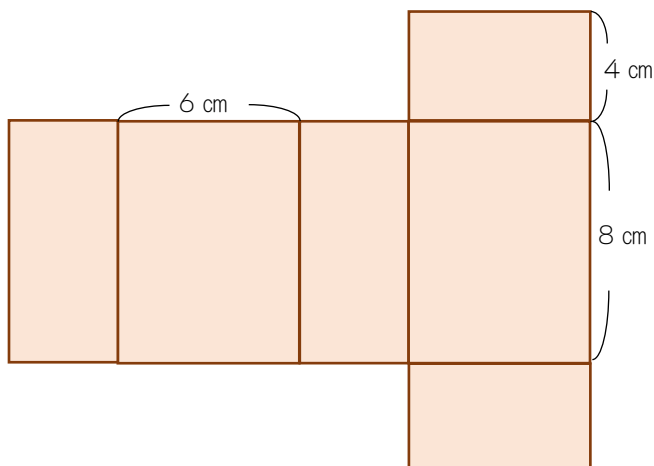
②



()

□□3

下のでん開図を組み立てたときにできる立体の体積を求めましょう。



()

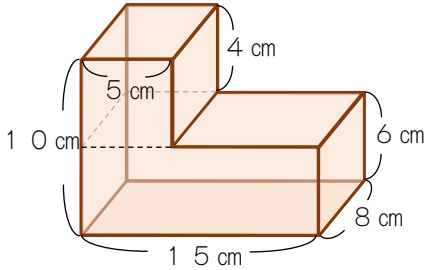




次の立体の体積を3通りの方法で求めましょう。

- ① 立体を上下の直方体に分けて求める。

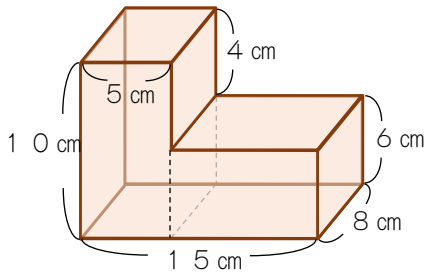
[式]



()

- ② 立体を右左の直方体に分けて求める。

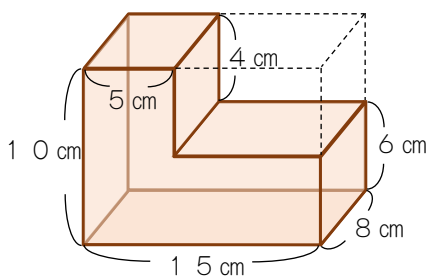
[式]



()

- ③ 立体をつぎ足し、大きな直方体からつぎ足した直方体を引いて求める。

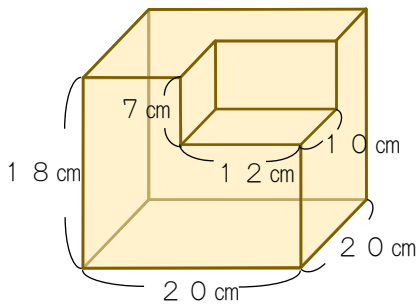
[式]



()



次の立体の体積を求めましょう。



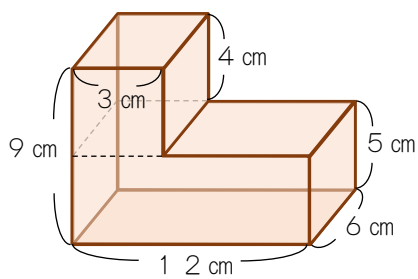
()





次の立体の体積を3通りの方法で求めましょう。

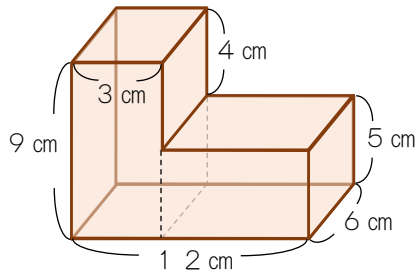
- ① 立体を上下の直方体に分けて求める。



[式]

()

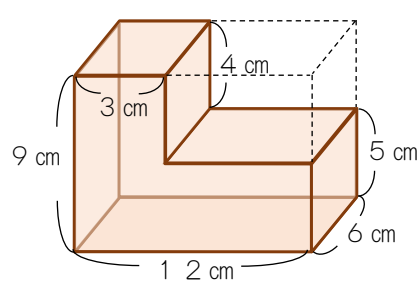
- ② 立体を右左の直方体に分けて求める。



[式]

()

- ③ 立体をつぎ足し、大きな直方体からつぎ足した直方体を引いて求める。

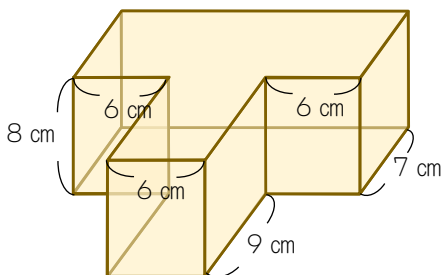


[式]

()



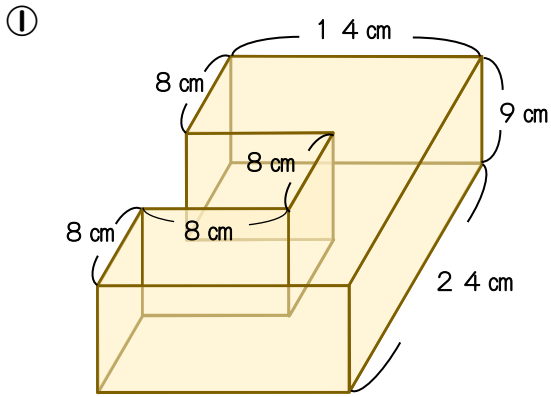
次の立体の体積を求めましょう。



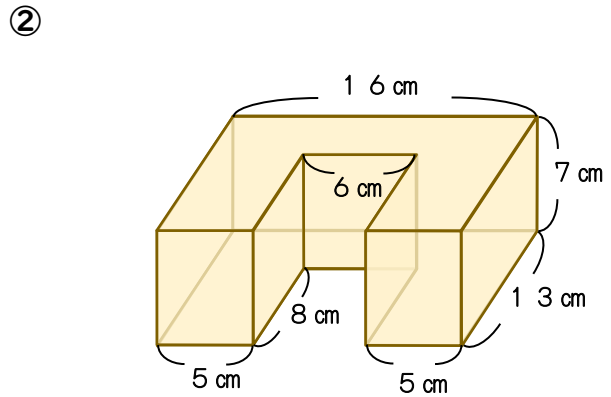
()



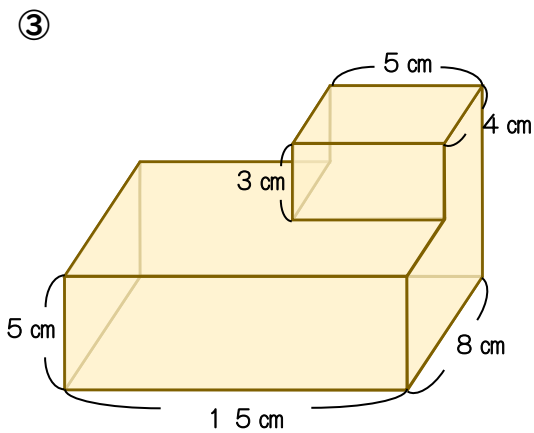
次の立体の体積を求めましょう。



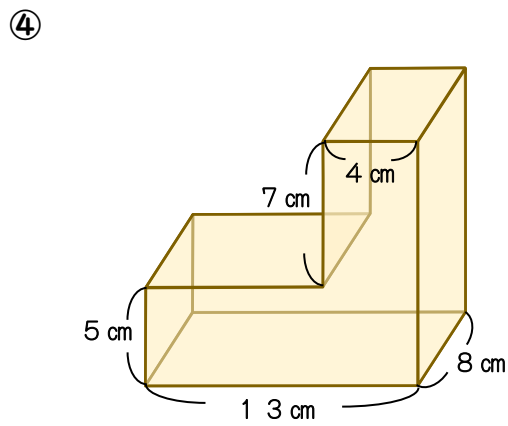
()



()



()

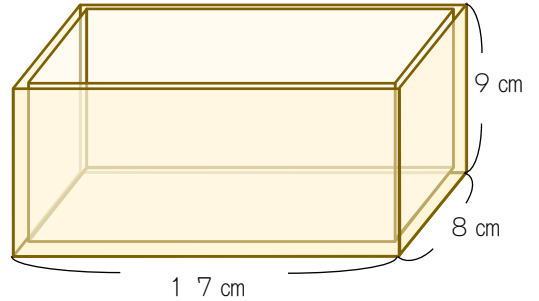


()





右のような直方体の水そうがあります。
この水そうに入る水の体積を求めましょう。
ガラスの厚さは1 cmです。

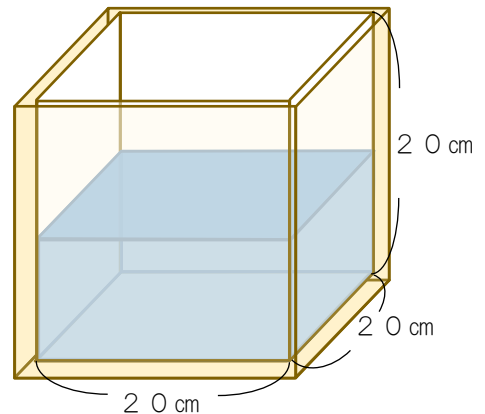


()



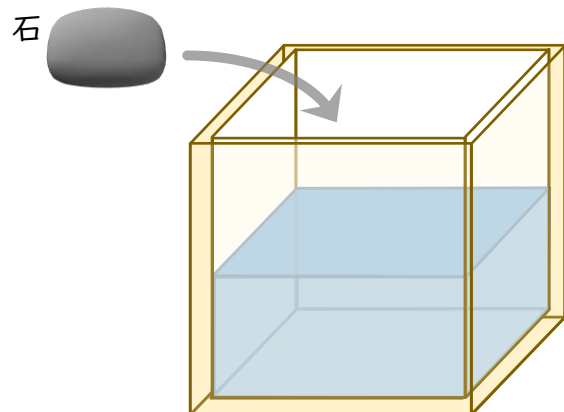
内側の1辺が20 cmの立方体の水そうがあります。
この水そうに水を入れたところ、水の深さは9 cmになりました。

① 入れた水の体積は何 cm^3 になりますか。



()

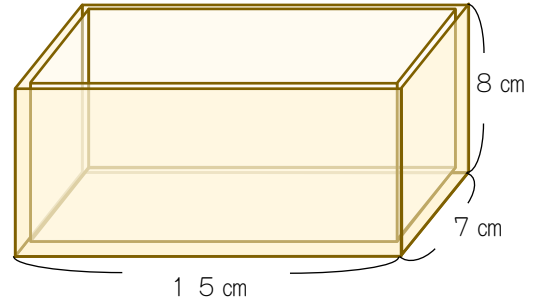
② この水そうに、さらに石を入れたところ、水の深さは12 cmになりました。
石の体積は何 cm^3 になりますか。



()



右のような直方体の水そうがあります。
この水そうに入る水の体積を求めましょう。
ガラスの厚さは1 cmです。

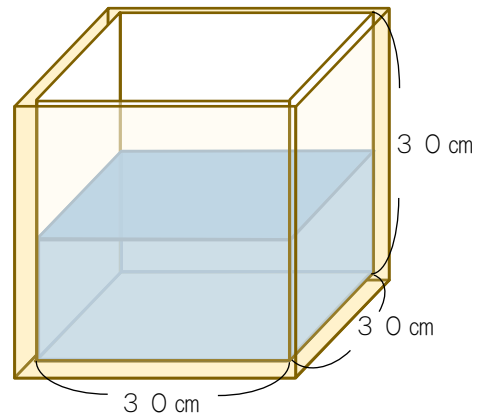


()



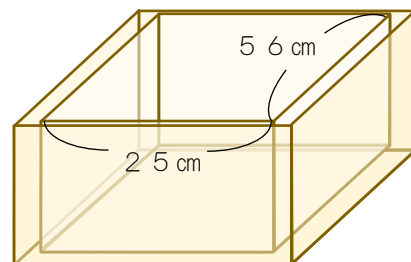
内のりの1辺が30 cmの立方体の水そうがあります。
この水そうに水を入れたところ、水の深さは14 cmになりました。

① 入れた水の体積は何 cm^3 になりますか。



()

② この水そうの水を、右の水そうにうつしました。
水の深さは何cmになりますか。



()