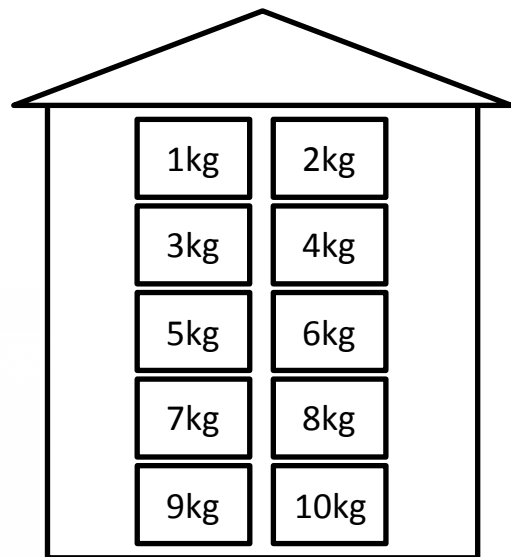
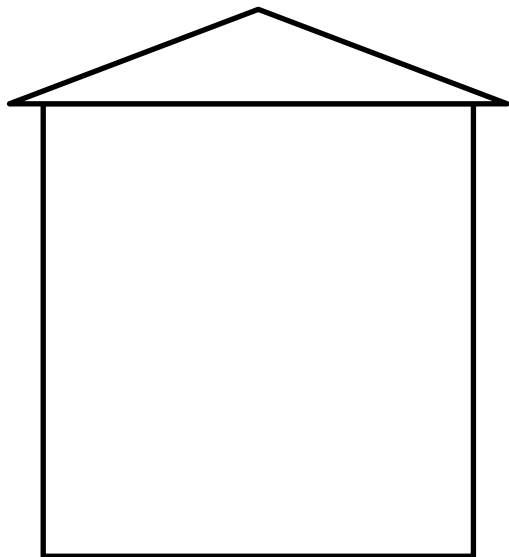


なんかい はこ
何回で運べるかな？



1つの倉庫にある1 kg ~10 kgの荷物を全て となりの 倉庫に移します。

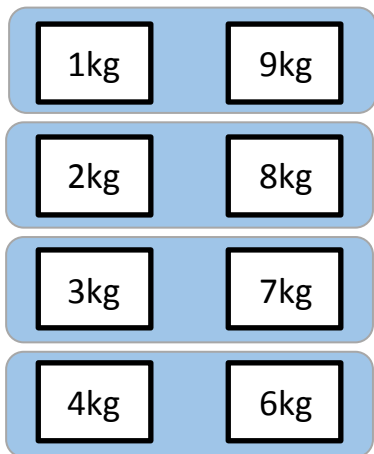
1回で運べる荷物の重さが最大10 kgのとき、最低何回で全部運べるかな？



何回で運べるかな？ **こたえ**

【かんがえかた】

さいだい はこ
最大で10 kg運べるので、まず
くみ つく
は10kgの組を作ります。



く あ くみ
10kgの組み合わせが4組できまし
かい はこ
た。つまり、4回で運べます。

5kg

10kg

はこ さいだい おも
運べる最大の重さが10kgなの
にもつ たんどく はこ
で、10kgの荷物は単独で運びま
くみ つく
す。また、組を作れなかった5kg
にもつ たんどく はこ ひつよう
の荷物も単独で運ぶ必要がありま
す。

すると...

さいてい かい ぜんぶはこ
最低 6回 で全部運べます。

はこ かた いろいろ
ほかに運ぶ方は色々あります！
さが
探してみてくださいね！

