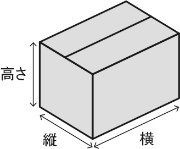
友達に荷物を送る配送料を考えよう！

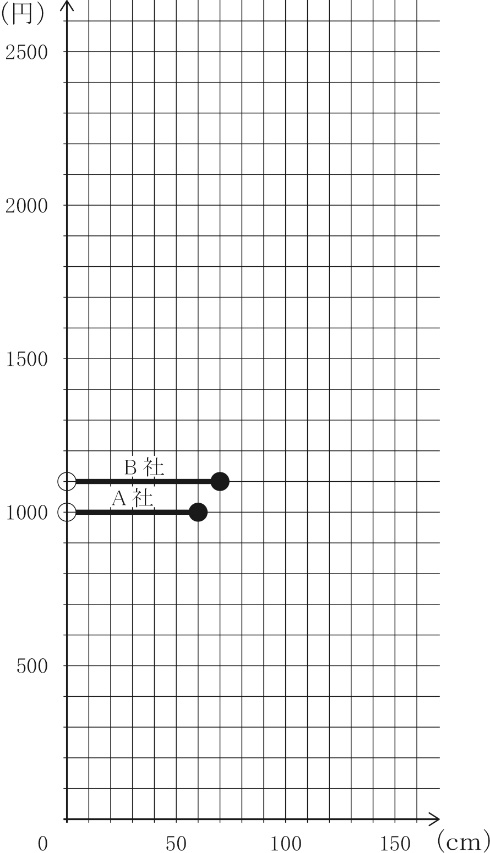
クラス（　　）番号（　　）氏名（　　　　　　　　　　）

ヒロシさんは友達に荷物を送ることにしました。そこで、荷物の配送料について調べたところ、荷物の大きさによって決まることがわかりました。

次の料金表をもとに、配送料について考えましょう。

荷物の大きさは、次のように「縦と横と高さ」の和で決まる

例：縦30cm、横40cm、高さ30cm　ならば　30＋40＋30=100　で100cm

**A社の料金表**

大きさ　60cm以下 80cm以下　100cm以下　120cm以下　140cm以下

料金　 1000円　 1200円　　1500円　　 1900円　　2400円

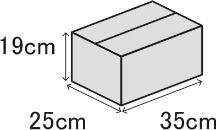
**B社の料金表**

大きさ　70cm以下 100cm以下　130cm以下　160cm以下

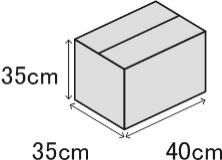
料金　 1100円　　1400円　 　1700円　　 2000円

(1)　A社とB社のそれぞれの料金表をもとに、荷物の大きさと料金の関係を右のグラフにまとめましょう。

(2)　送りたい荷物が以下のような大きさと重さの場合、A社とB社のどちらを使うとよりお得になるか考えましょう。

　　　　　　　　　　　　　　　　（重さは5kg）

(3)　また、別の日に次のような荷物を送ることになりました。A社とB社のどちらを使うとよりお得になるか考えましょう。

　　　　　　　　　　　　　　　（重さは20kg）

(4)　また、別のC社では以下のように荷物の大きさと重さを比べ、どちらか大きい方のサイズを適用するという方法で配送料が決められています。＜例：60cmの荷物だが、重さが3kgであるならば1150円＞

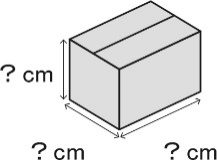
C社の料金表

大きさ　　60cm以下 80cm以下　100cm以下　120cm以下　140cm以下　160cm以下

重さ　　 2kgまで 5kgまで 10kgまで 15kgまで 20kgまで 25kgまで

料金　　 930円　　　1150円　　1390円　　 1610円　　 1850円　　 2070円

C社を含めて考えると、(2)や(3)の問題で送ろうと考えた荷物は、それぞれどの会社を使うとお得になるか

考えましょう。

(5)　自分で送りたい荷物を考え、A社・B社・C社の料金表をもとにどの会社を使うと

お得になるかを答えさせる問題を考えましょう。　　　　　　　　　　（重さは？kg）

≪今日の授業の振り返り・感想≫