

【めあて】 目的に合った見積もりの仕方が分かり、よさを説明しよう。

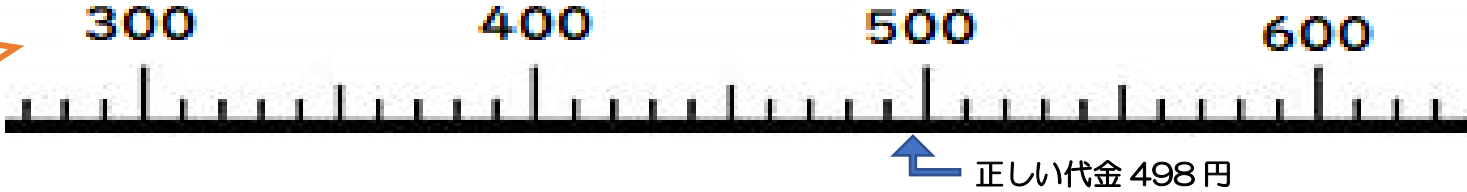
おかしを買います。下の表の3つを買ったら、だいたいいくらになるかな？



ひろこさんは、買おうとするものの代金の合計を3つの方法で見積もってみました。その結果、「だいたいいくらか」を見積もるためには、「四捨五入」で見積もる方法が一番いいと考えました。他の場合も計算してくらべ、なぜ「四捨五入がいい」と考えたのか、そのよさを説明しましょう。
 ※どれも上から1けたのがい数で表しましょう。(上から2けた目を「四捨五入」「切り上げ」「切り捨て」しましょう。)

見積もりのしかた	ポテトチップス 172円	せんべい 189円	クッキー 137円	合計 (正しい代金は 498 円)
四捨五入				①
切り上げ				②
切り捨て				③

①「四捨五入」②「切り上げ」③「切り捨て」の代金の関係を数直線に書きこんでみよう。



だいたいの代金を知るために、四捨五入を使うといいのはなぜかな。理由を説明しよう。

【めあて】 目的に合った見積りの仕方が分かり、よさを説明しよう。

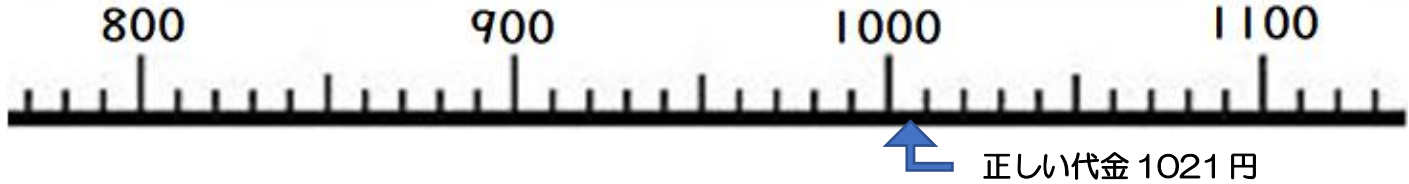
今 1000 円しか持っていません。下の表の3つを買いきたいけど・・・足りるか心配です。



お兄さんは、買おうとするものの代金の合計を3つの方法で見積もってみました。その結果、「1000円で足りるか」を見積もるためには、「切り上げ」で見積もる方法が一番いいと考えました。他の場合も計算してくらべ、なぜ「切り上げがいい」と考えたのか、そのよさを説明しましょう。
 ※どれも上から1けたのがい数で表しましょう。(上から2けた目を「四捨五入」「切り上げ」「切り捨て」しましょう。)

見積りのしかた	ノート 189円	コンパス 298円	マーカー 534円	合計 (正しい代金は 1021 円)
四捨五入				①
切り上げ				②
切り捨て				③

①「四捨五入」②「切り上げ」③「切り捨て」の代金の関係を数直線に書きこんでみよう。



代金が 1000 円で足りるかを知るために、切り上げを使うといいのは、なぜかな？理由を説明しよう。

【めあて】 目的に合った見積りの仕方が分かり、よさを説明しよう。

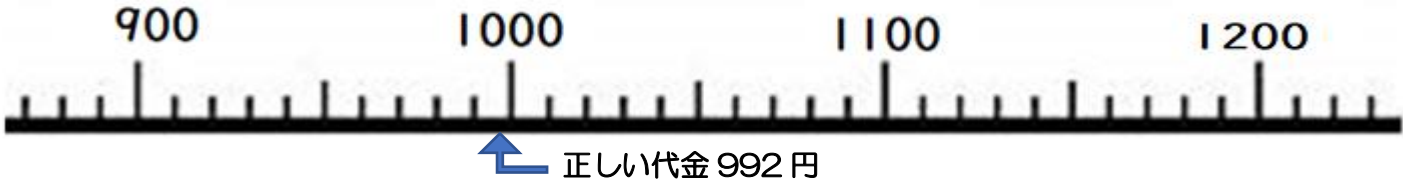


1000 円以上買って、ちゅう車料金を無料にしたいわ。下の表の3つを買いきたいけれど、1000 円以上になるかしら。

お母さんは、買おうとするものの代金の合計を3つの方法で見積もってみました。その結果、「1000円以上になるか」を見積もるためには、「切り捨て」で見積もる方法が一番いいと考えました。他の場合も計算してくらべ、なぜ「切り捨てがいい」と考えたのか、そのよさを説明しましょう。
 ※どれも上から1けたのがい数で表しましょう。(上から2けた目を「四捨五入」「切り上げ」「切り捨て」しましょう。)

見積りのしかた	はみがきこ 153円	せんざい 321円	シャンプー 518円	合 計 (正しい代金は 992 円)
四捨五入				①
切り上げ				②
切り捨て				③

①「四捨五入」②「切り上げ」③「切り捨て」の代金の関係を数直線に書きこんでみよう。



代金が 1000 円以上になるかを知るために、切り捨てを使うといいのは、なぜかな？理由を説明しよう。

- ① エキスパート資料の説明をして、考えたことを交流しましょう。
- ② どのようなときに、どの見積もりの仕方をすればよいか、上から1けたのがい数にして考え、次の3つの問題を解きましょう。また、なぜその方法を選んだのか説明しましょう。

【1】カレーの材料を買いに来ました。予算は 1500 円です。
カレーのルウ・・・254 円、肉・・・687 円、じゃがいも・・・168 円、にんじん・・・260 円です。
1500 円で買えるでしょうか。

⇒この問題は【四捨五入・切り上げ・切り捨て】で見積もるといい。
なぜかというと（
（見積もりの式）

（答え）1500 円で（買える・買えない）

【2】10000 円以上買うと、プレゼントがもらえます。
1230 円の手ぶくろ、2320 円のマフラー、4150 円のカバン、3200 円のくつ を買います。
プレゼントはもらえるでしょうか。

⇒この問題は【四捨五入・切り上げ・切り捨て】で見積もるといい。
なぜかというと（
（見積もりの式）

（答え）プレゼントは（もらえる・もらえない）

【3】332 円のサンドイッチと 298 円の食パンを買い、代金を 1000 円札ではらいます。
おつりはだいたいいくらになりますか。

⇒この問題は【四捨五入・切り上げ・切り捨て】で見積もるといい。
なぜかというと（
（見積もりの式）

（答え）おつりはおよそ（
）円になる。