

4 シグソー活動…シグソー班で今日の課題を考えよう。

- ①A, B, Cのチームで考えたことを伝え合いましょう。
- ②シグソー問題を解きます。エキスパートABCの考え方を使って考えましょう。

最後の自分の考え

2000年から2010年にかけて、ねだんの上がり方が大きいのは、どちらと言えるでしょうか。理由も説明しましょう。



答え

(式・説明)

5 振り返り

【めあて】

これまでの2つのものを比べるときの学習とのちがいを考えよう。

これまでの2つものを比べるときの学習

ボールペンとノートの、ねだんの上がり方の大きさを比べてみよう。

2つのものを比べる時、もとにする数が等しい場合は…

	2000年	2010年
ボールペン	120円	130円
ノート	120円	150円

ボールペン… $130 - 120 = 10$

ノート… $150 - 120 = 30$

A. ノートが、ねだんの上がり方が大きい。



差（ひき算）で比べることができたね!!

○ノートと筆箱の、ねだんの上がり方の大きさを比べてみよう。

	2000年	2010年
ノート	120円	→ 150円
筆箱	1500円	→ 1530円



↑
もとにする数

これまでの2つものを比べるときの学習とのちがいは何かな？

【エキスパートB】

名前 ()

【めあて】

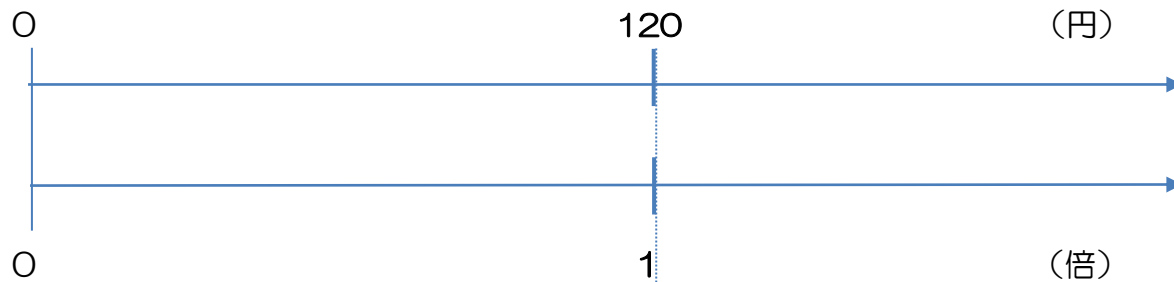
120円をもとにすると、ノートの150円の位置はどのあたりか、
 筆箱の1500円をもとにすると、1530円の位置はどのあたりか考えて数直線に表そう。

○ノートと筆箱の2010年のねだんは、それぞれ2000年のねだんの
 何倍になっているかを、数直線で表しましょう。

	2000年	→	2010年
ノート	120円		150円
筆箱	1500円		1530円

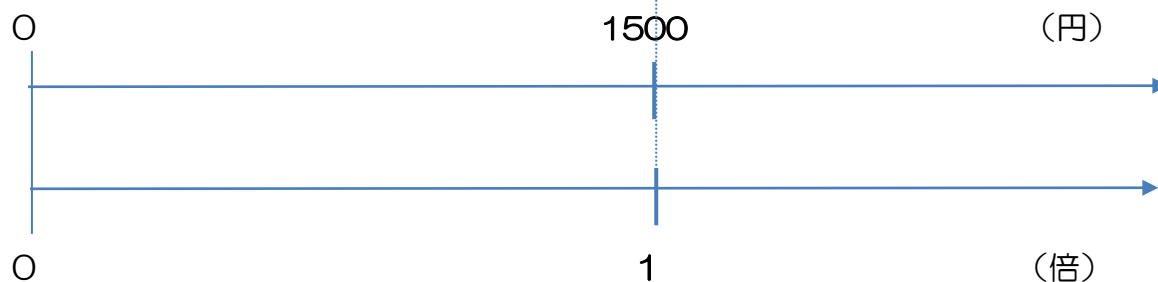


ノート



120をもとにすると、
 150の位置は、どのあたり
 かな？

筆箱



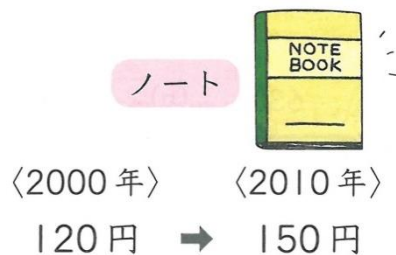
1500をもとにすると、
 1530の位置は、どのあたり
 かな？

【エキスパートC】

【めあて】

ノートの2010年のねだんは、2000年のねだんの何倍になっているかな。

○ノートの2010年のねだんは、2000年のねだんの何倍になっているかを求める式を式を考え、どうしてその式になるのか説明しましょう。



$120 \div 150$?

$150 \div 120$?

どちらの式で考えるのが正しいかな。

(式・説明)

【ジグソー活動】

【めあて】

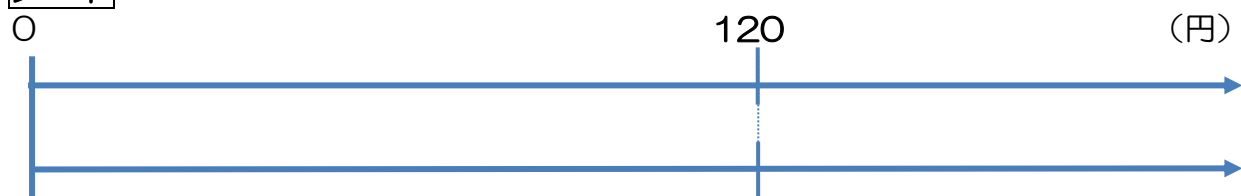
ノートと筆箱のねだんの上がり方は、どのように比べたらよいだろうか。

☆2000年から2010年にかけて、ねだんの上がり方が大きいのは、どちらと言えるでしょうか。理由も説明しましょう。

	2000年		2010年
ノート	120円	→	150円
筆箱	1500円	→	1530円

数直線に表して、どちらのねだんの上がり方が大きいか考えよう。

ノート



0 1 (倍)

筆箱



0 1 (倍)

() のねだんの上がり方が大きい。

(式・説明)