



小学校 算数

| | | | |
|---|---|---|----|
| 年 | 組 | 番 | 氏名 |
|---|---|---|----|


たろうさんはシューズを買おうと思っています。



A



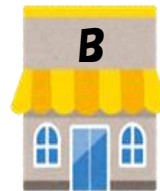
3500 円のシューズを 80% のねだんで売っています。



B

3500 円のシューズを 30% びきのねだんで売っています。

A店とB店のどちらの店が安いかについて、たろうさんとはなこさんが話をしています。



たろう

A店とB店のどちらが安いかは、ねだんを計算しないと分からないよね。



はなこ

ねだんを計算しなくても、割合を比べれば分かるよ。

はなこさんは、割合を比べて、どちらの店が安いかを説明しています。



はなこ

A店、B店のシューズのねだんは、
() × (割合) で
求められます。

それぞれの店で売られているシューズのねだんの割合は、
A店では、3500 円の 80%、
B店では、30%びきだから、
3500 円の %になります。

割合が 方が、シューズは安いとい
えます。

だから、 のシューズの方が安いと
いえます。

- (1) はなこさんの説明の、、にはあてはまる数字を書きましょう。また、にあてはまるものを、下の1と2から選んで、にあてはまるものを、下の3と4から選んで、その番号を書きましょう。

- 1 大きい
2 小さい

- 3 A店
4 B店

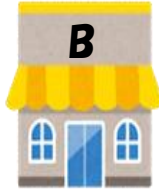
たろうさんは、実際にA店とB店のねだんを求めて、比べようと考えています。



「3500 円の 80% のねだん」は、
3500 円を 1 とみたときの にあたるねだんのことだ。

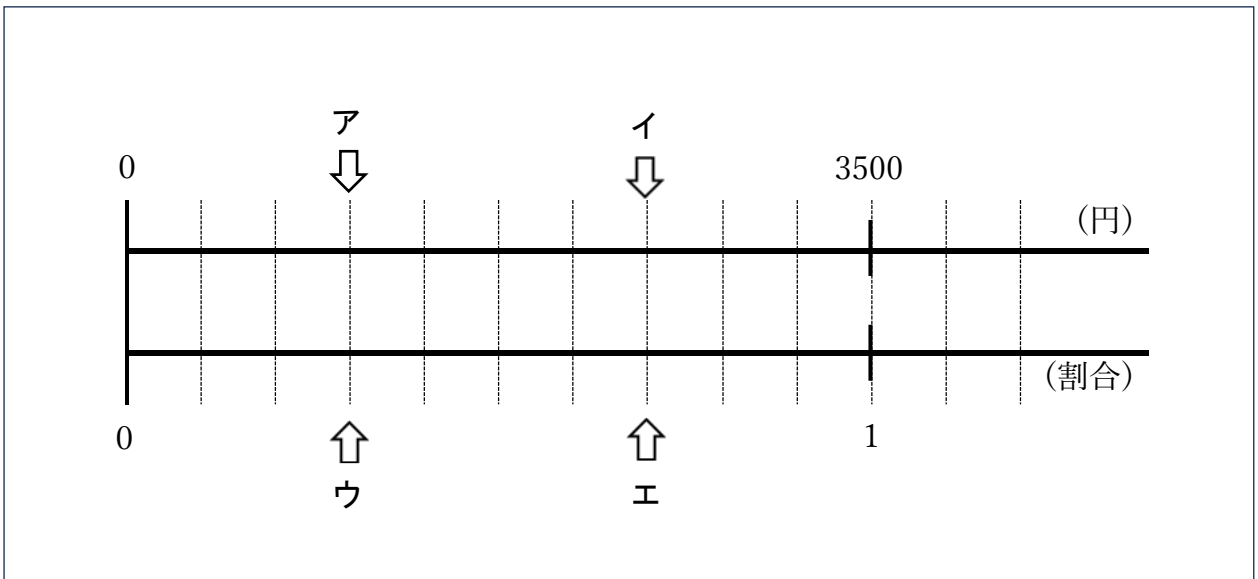
(2) ㊦に入る数字を、下の1～4の中から1つ選んで、番号を書きましょう。

- | | |
|---|------|
| 1 | 0.08 |
| 2 | 0.8 |
| 3 | 8 |
| 4 | 80 |



B店の「3500 円の 30%びき」はいくらになるのかな？
まず、数直線で、ねだんと割合の関係を確かめよう。

- (3) 下の数直線で、B店のねだんを示しているやじるしはどれか、下のア～エの中から1つ選んで、記号を書きましょう。



(4) たろうさんは、A店、B店のどちらの方がいくら安いのかを計算してからどちらの店で買うかを決めようと思います。

求め方を式と言葉を使って説明します。下の説明を完成し、どちらの店がいくら安いかを求めましょう。



たろう

A店のシューズのねだんは、

B店のシューズのねだんは、

だから、

答え

店が

円安い

小学校 算数 解答用紙

| | | | |
|---|---|---|----|
| 年 | 組 | 番 | 氏名 |
|---|---|---|----|

| | | |
|-----|---|---|
| (1) | ア | イ |
| | ウ | エ |

| | |
|-----|--|
| (2) | |
|-----|--|

| | |
|-----|--|
| (3) | |
|-----|--|

| | |
|-----|---|
| (4) | 求め方 |
| | A店のシューズのねだんは、 <div style="border: 1px dashed black; height: 60px; width: 100%;"></div> |
| | B店のシューズのねだんは、 <div style="border: 1px dashed black; height: 60px; width: 100%;"></div> |
| | だから、 <div style="border: 1px dashed black; height: 60px; width: 100%;"></div> |
| | 答え 店が 円 安い |

小学校 算数 解答

| | | | |
|---|---|---|----|
| 年 | 組 | 番 | 氏名 |
|---|---|---|----|

| | | |
|-----|---|---------------------------------------|
| (1) | Ⓐ 3500 | ① 70 |
| | Ⓤ 2 | ② 4 |

| | |
|-----|------------------------------------|
| (2) | 2 |
|-----|------------------------------------|

| | |
|-----|------------------------------------|
| (3) | イ |
|-----|------------------------------------|

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | 求め方 (例) | | |
| (4) | (例1) A店のシューズのねだんは、 3500円の80%なので、 3500円に0.8をかけて $3500 \times 0.8 = 2800$ 2800円 | (例2) A店のシューズのねだんは、 3500円の80%なので、 3500円に0.8をかけて $3500 \times 0.8 = 2800$ 2800円 | |
| | B店のシューズのねだんは、 3500円の70%なので、 3500円に0.7をかけて $3500 \times 0.7 = 2450$ 2450円 | | B店のシューズのねだんは 3500円の30%びきなので、3500円の30% を求めて3500円からひいて求める $3500 \times 0.3 = 1050$ $3500 - 1050 = 2450$ 2450円 |
| | だから、 A店のねだんからB店のねだんをひいて $2800 - 2450 = 350$ | | だから、 A店のねだんからB店のねだんをひいて $2800 - 2450 = 350$ |
| | 答え B 店が 350 円 安い | | |