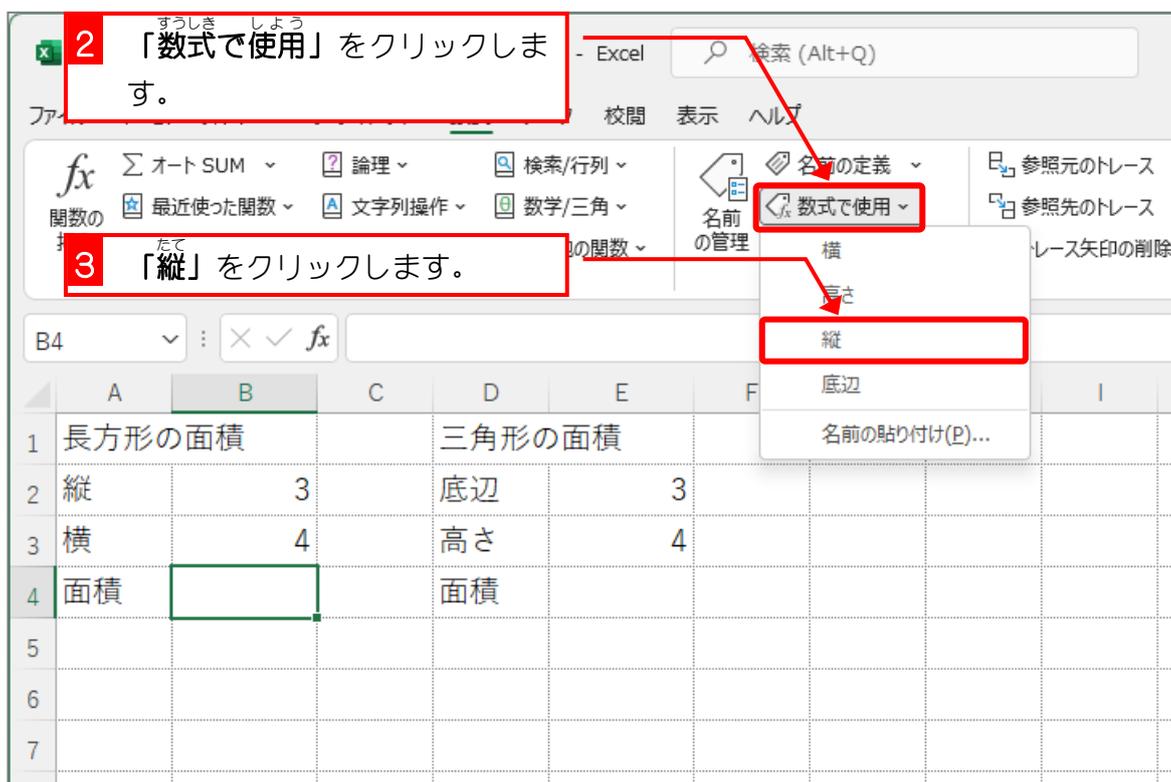
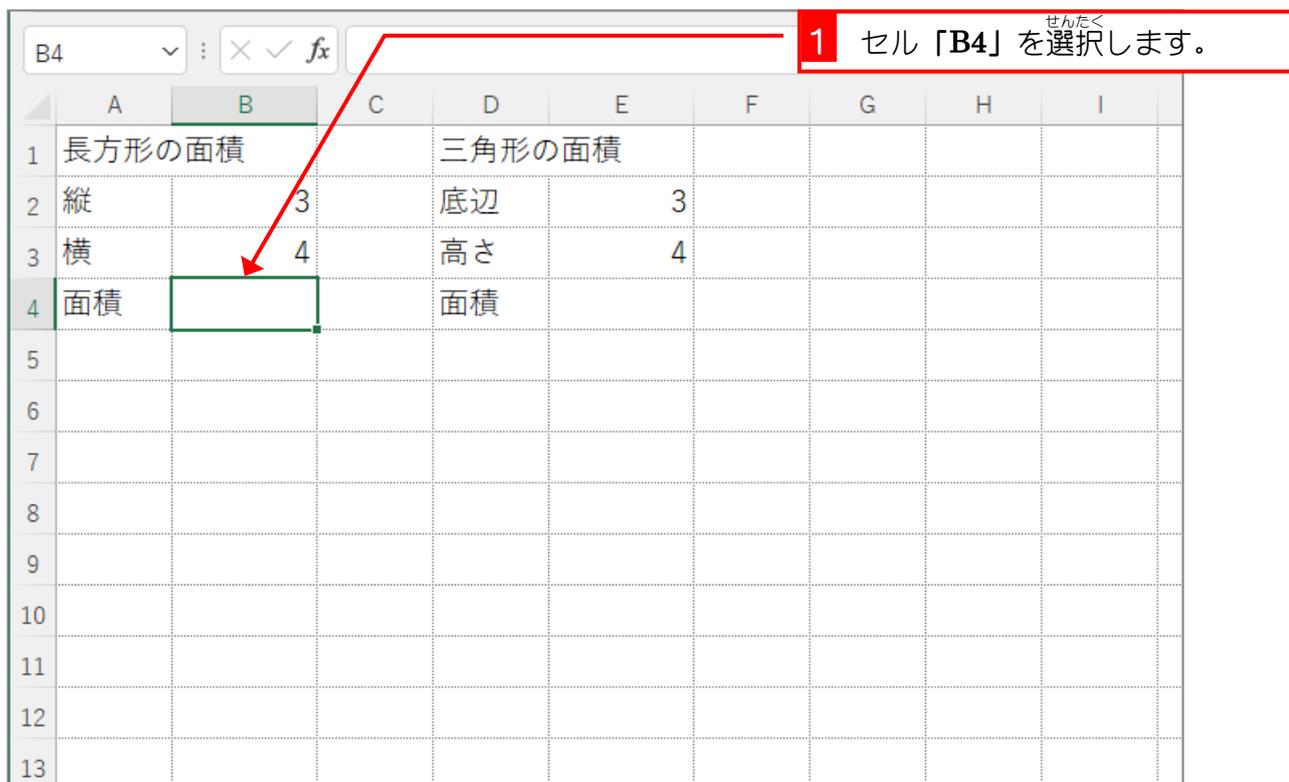
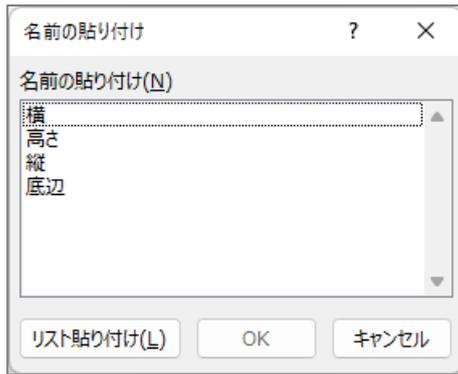


STEP 2. 計算式に名前を使用する

1. 名前を使ってセル「B4」に長方形の面積を求めましょう



参考 「F3」キーで名前を呼び出す



リボンの「数式で使用」をクリックする代わりに、キーボードにある「F3」キーを押すと左のような「名前を貼り付け」ダイアログボックスが表示されます。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | =縦 | | 面積 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

セル[B4]に「=縦」と入力されました。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|-----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | =縦* | | 面積 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

4 縦の後ろに「*」を入力します。

5 セル「B3」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|-----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | | 3 | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | | 4 | | | |
| 4 | 面積 | =縦* | | 面積 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |

6 「Enter」キーを押します。

セル「B4」に「=縦*横」と入力されました。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|------|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | | 3 | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | | 4 | | | |
| 4 | 面積 | =縦*横 | | 面積 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |

名前を使わずに数式を入力すると

=B2*B3

ですが、同じ数式でも名前を使うと

=縦*横

となり、何を計算しているのかわかりやすくなりますね。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | 12 | | 面積 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |

長方形の面積の計算結果が表示されました。

練習問題

- セル「E4」に、名前を使って三角形の面積（底辺×高さ÷2）を計算しましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|--------|----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | 12 | | 面積 | 6 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |

ヒント

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|--------|----|---|--------|----------|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | 12 | | 面積 | =底辺*高さ/2 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |

STEP 3. なまえ さくじょ 名前を削除する

1. なまえ ていぎ よこ さくじょ 名前の定義の「横」を削除しましょう

1 「名前の管理」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|--------|----|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | 12 | | 面積 | 6 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |

2 「横」をクリックします。

| 名前 | 値 | 参照範囲 | 範囲 | コメント |
|----|---|----------------|-----|------|
| 横 | 4 | =Sheet1!\$B\$3 | ブック | |
| 高さ | 4 | =Sheet1!\$E\$3 | ブック | |
| 縦 | 3 | =Sheet1!\$B\$2 | ブック | |
| 底辺 | 3 | =Sheet1!\$E\$2 | ブック | |

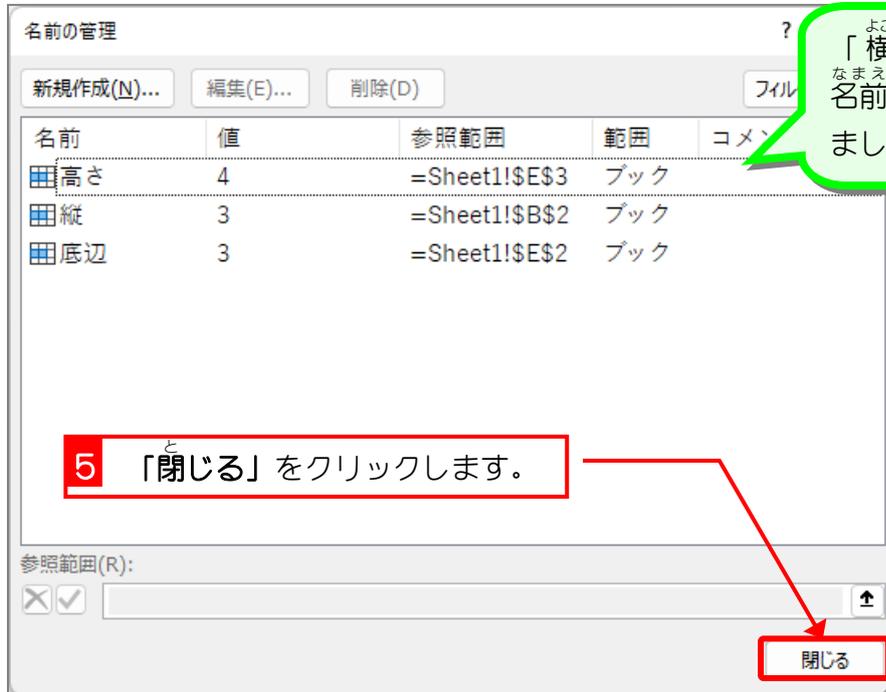
3 「削除」をクリックします。

参照範囲(R):
 =Sheet1!\$B\$3

閉じる



4 「OK」をクリックします。



よこ
「横」という
なまえ
が削除され
ました。

5 「閉じる」をクリックします。

閉じる

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|--------|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | #NAME? | | 面積 | 6 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |

ちようほうけい めんせき けい
長方形の面積の計
算結果が「#NAME?」
というエラーの表
示になりました。

2. エラーの内容を確認しましょう

1 セル「B4」をクリックします。

2 セルの内容が「=縦*横」であることを確認します。

3 セル「B4」の横に現れた をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|--------|--------|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | #NAME? | | 面積 | 6 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |

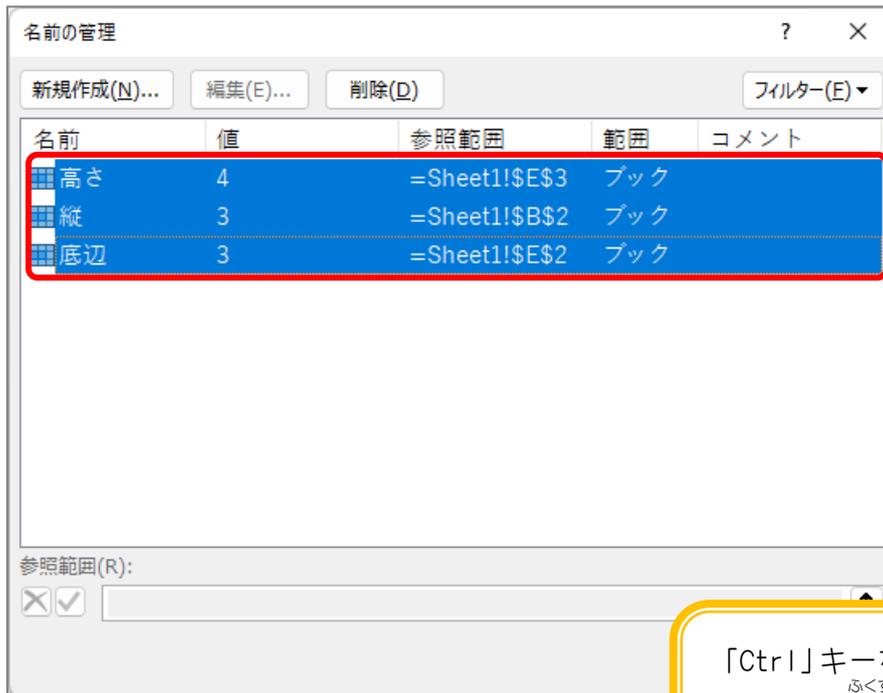
エラーの原因が「無効な名前のエラー」として表示されました。

セル B4「=縦*横」で使用した名前「横」を削除したのでエラーになってしまったのですね。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|--------|---|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | #NAME? | | 面積 | 6 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |

練習問題

- 名前^{なまえ}の管理^{かんり}で、定義^{ていぎ}した名前^{なまえ}をすべて削除^{さくじょ}しましょう。



「Ctrl」キー^おを押しながらクリックすると、複数^{ふくすう}の名前^{なまえ}を選択^{せんたく}できます。

- セル「E4」が「#NAME?」になることを確認^{かくにん}しましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------|--------|---|--------|--------|---|---|---|---|
| 1 | 長方形の面積 | | | 三角形の面積 | | | | | |
| 2 | 縦 | 3 | | 底辺 | 3 | | | | |
| 3 | 横 | 4 | | 高さ | 4 | | | | |
| 4 | 面積 | #NAME? | | 面積 | #NAME? | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |

STEP 4. 入力できる値を制限する

「データの入力規則」を使うと、セルに入力できる値を制限することができます。「データの入力規則」で5から10の範囲の整数だけが入力できるように設定してみましょう。

1. セル「A1」に5から10の整数のみ入力できるように設定しましょう

1 新しいシートを追加し、シートのフォントサイズを「14」にします。

2 「データ」をクリックします。

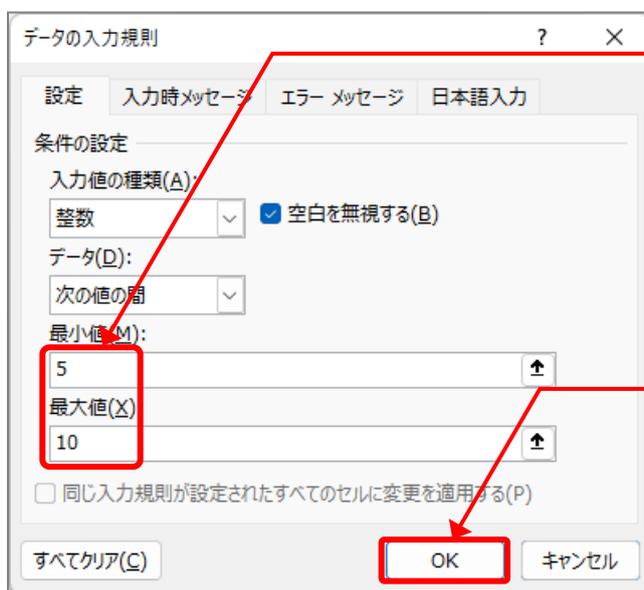
3 セル「A1」を選択します。

4 「データの入力規則」をクリックします。



5 「入力値の種類」をクリックします。

6 「整数」をクリックします。



7 最小値に「5」最大値に「10」を入力します。

8 「OK」をクリックします。