令和7年8月19日(火) GIGA StuDX推進チーム プチ学習会

やってみたい!

体験!学びと校務のDX

~ 小テストのデジタル化編 ~ <u>(「Mic</u>rosoft Forms」編)

※資料に掲載の操作画面は令和7年8月19日現在のものです。 更新により、仕様や表示等が変更になる場合がございます。

操作体験を行う前に

- ▶運用する際は、各自治体の「教育情報 セキュリティポリシー」等の確認を!
- 収集する情報が、情報資産分類で高い重要度(重要性分類II以上)に位置づけられている場合には、主に
- 1. 汎用クラウドツールでの運用ができない。
- 2. 教師個人アカウントのクラウドストレージ (OneDrive 等) には保管できない。
 - などの事態が生じる可能性があります。
- ●使用する前に、まずは、収集する情報の重要度や運用に使用できるアカウントについてご確認ください。

アンケート機能を活用した小テスト

アンケート機能を活用した小テスト【利点】

- ・毎時の導入や終末等で手軽に実施できる。
- ・小テストのURL(リンク)で配付できる。
 - (教師)紙の印刷が不要
 - (生徒) 紙の保管が不要、なくさない
- ・自動採点ができる。
 - (教師) 採点の時間が節約できる 集計結果が自動保存される 集計結果がグラフで即時可視化される
 - (生徒) 自動採点され、即時の正誤確認が可能 設定により繰り返し取り組むこともできる 個別最適に学習に活用できる

本日の内容



【Microsoft Forms】を活用した

授業で活用できる小テストを作成し、

実際の運用のイメージをつかみましょう!



※運用の場面では、

【Microsoft Excel】や【Microsoft Teams】も使用します。



【Microsoft Forms】を 活用してできる問題形式

【体験】

- ① 学籍番号(集計・活用の工夫)
- ② 名前
- ③ 選択式の問題(例:古文)
- ④ 記述式の問題(例:英語)
- ⑤ 数値演算の問題(例:数学)

【紹介】

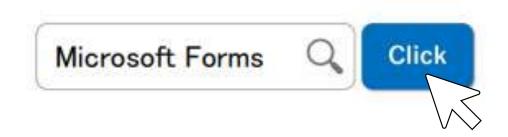
○ 画像や動画の挿入方法

【作成体験】 Microsoft Forms で 小テストを作成しよう

小テスト完成イメージ

小テスト	
記述問題でわからない問題には、? と入力してください。	
こんにちは、精香さん。このフォームを送信すると、所有者に名前とメールアドレスが表示されます。	
*	
1. 学年・組・番号 (例) 2年1組1番→2101* 平角数字で入力してください。	
値は数値にする必要があります	
2. 名前*	
回答を入力してください	
3. 「いとおかし」の意味として適するものを一つ選びなさい。(1 点)*	
○ 562N	
○ つま6ない	
 □ 風情がある 	
○ æLli	
O #601	
4. 「本」という意味の英単語を書きなさい。(1 点)*	
回答を入力してください	
5. 次の式を計算しなさい。(1 点) *	
$\left(\sqrt{3}+1\right)^2$	
数学の回答を入力してください	T

Microsoft Formsのページを開こう!



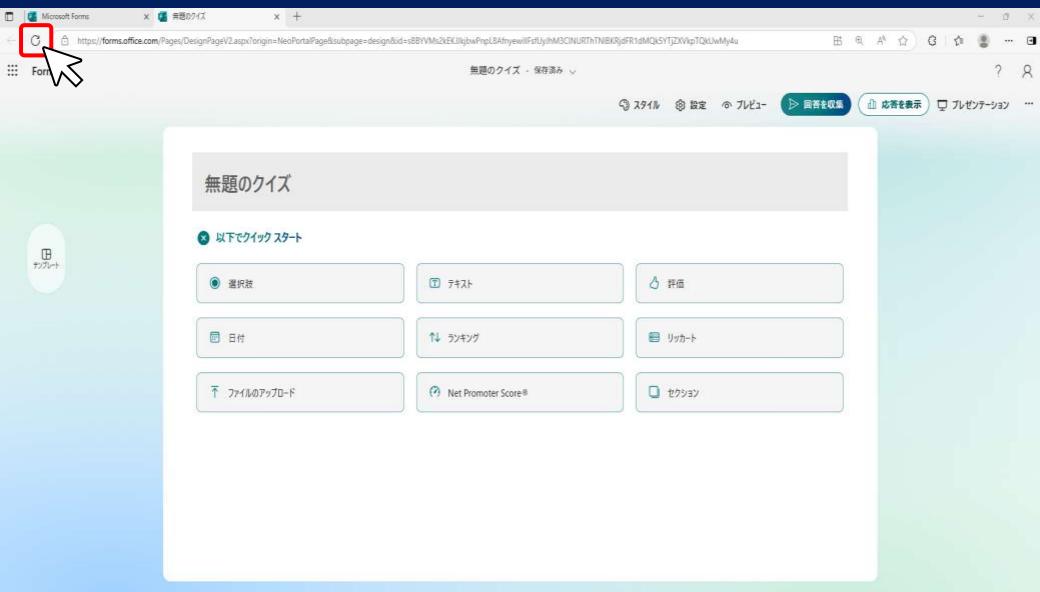
https://forms.office.com/



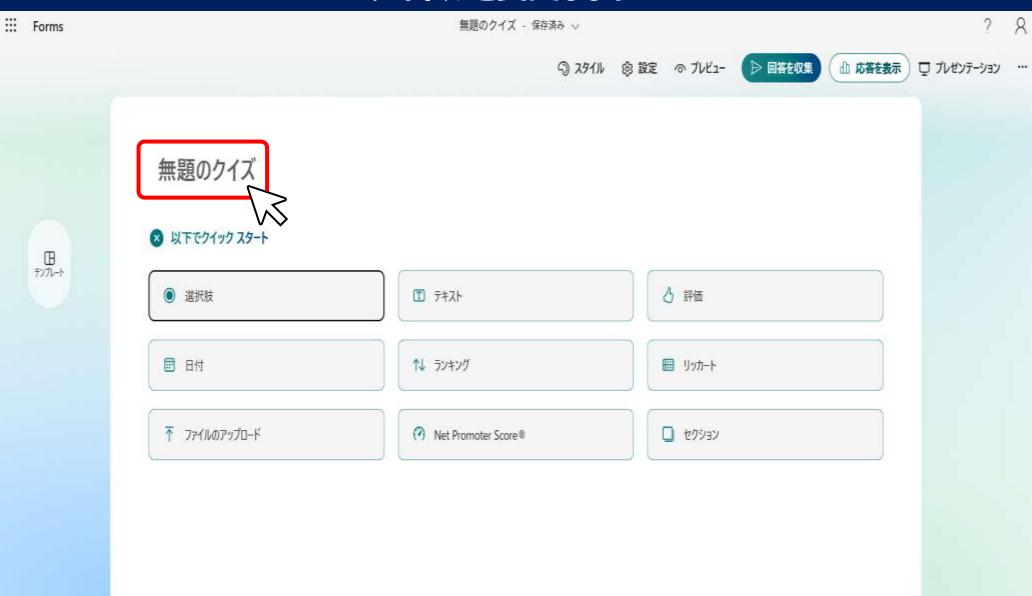
Microsoft Formsのページを開こう!



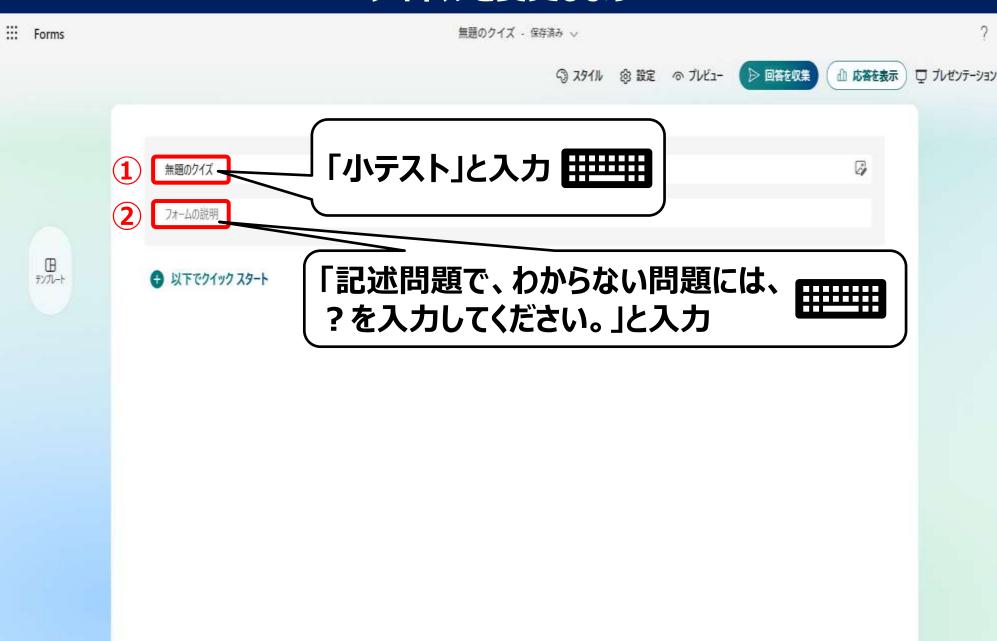
最初の画面

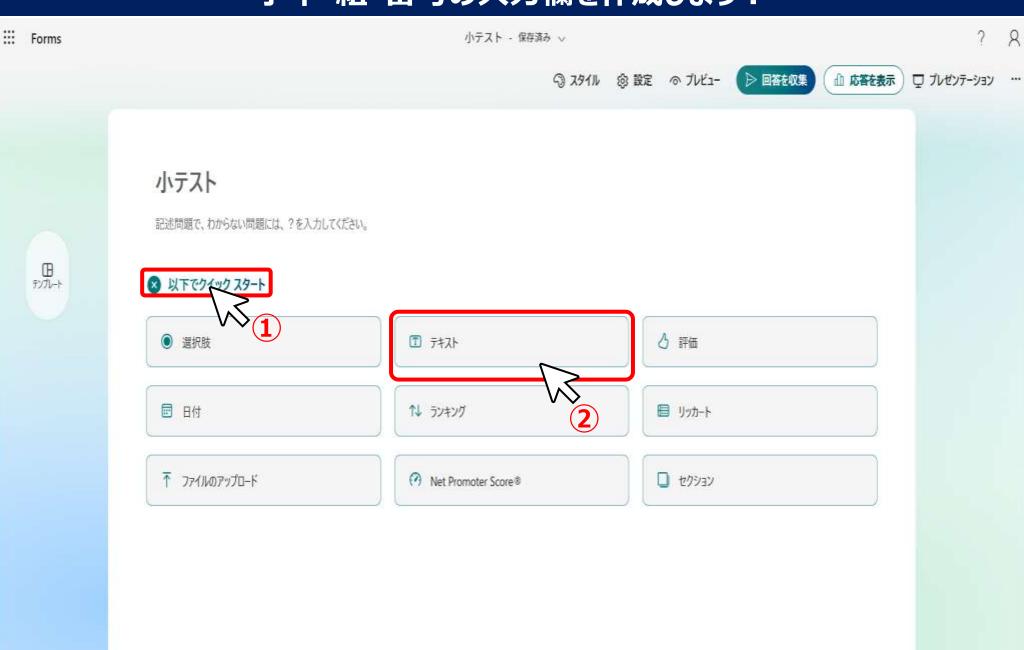


タイトルを変更しよう!



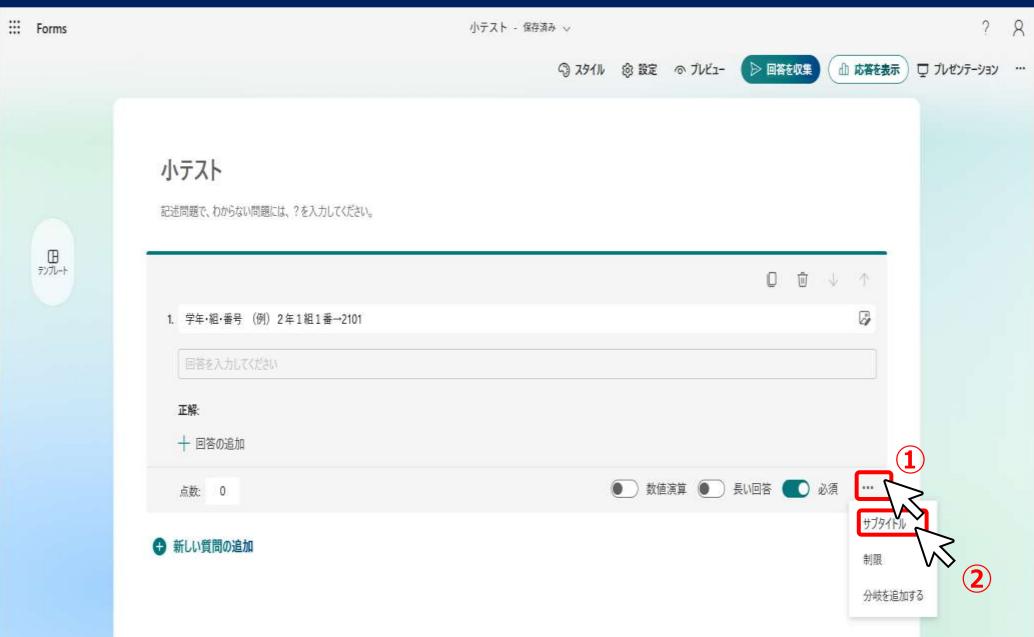
タイトルを変更しよう!



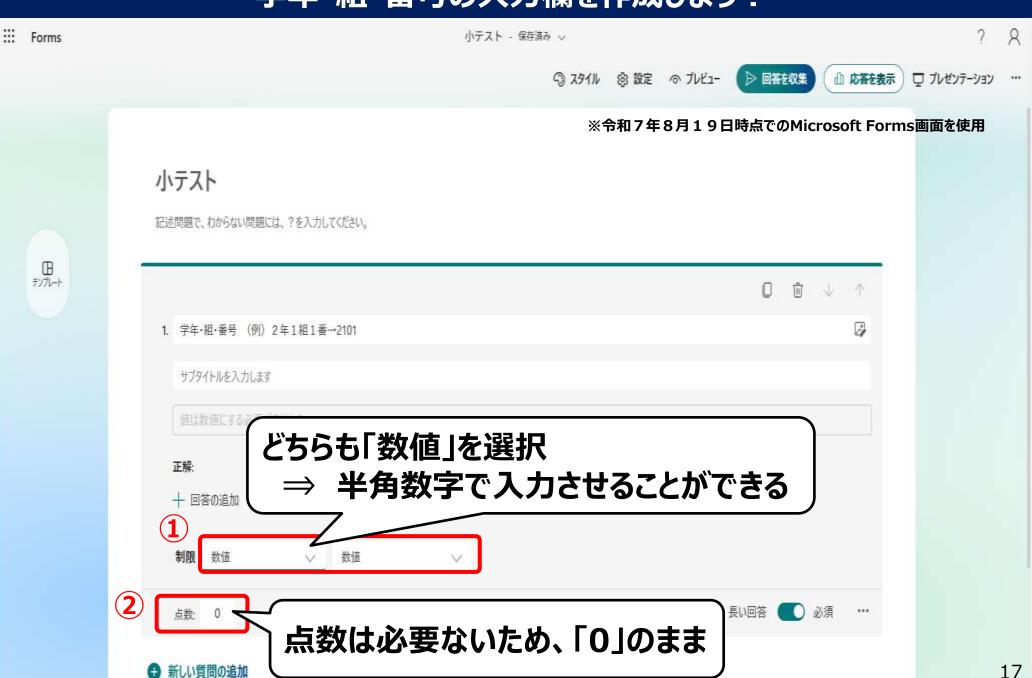




※令和7年8月19日時点でのMicrosoft Forms画面を使用





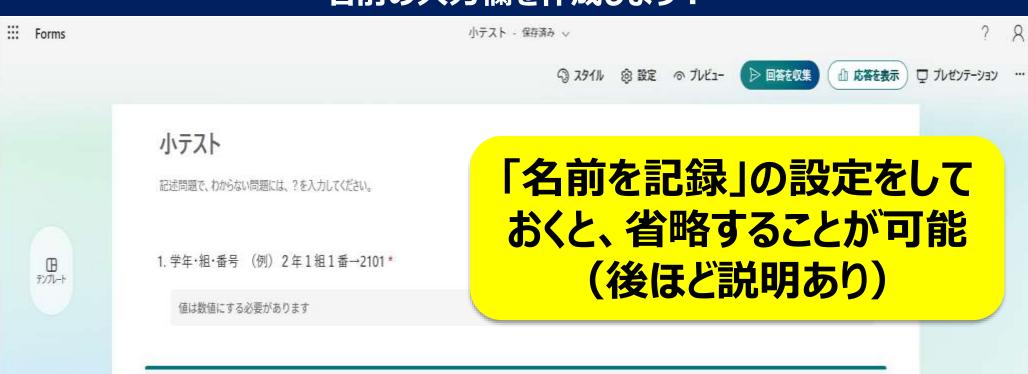


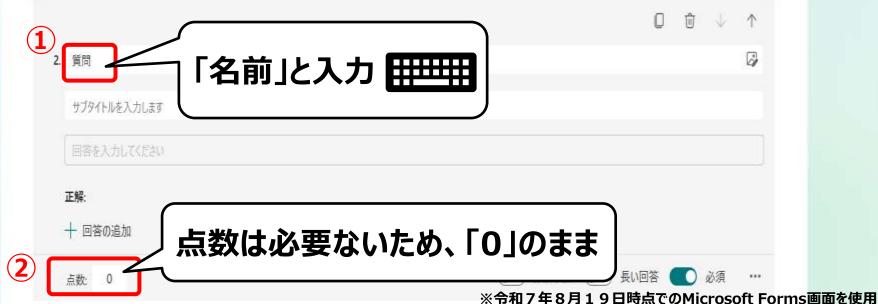
名前の入力欄を作成しよう!

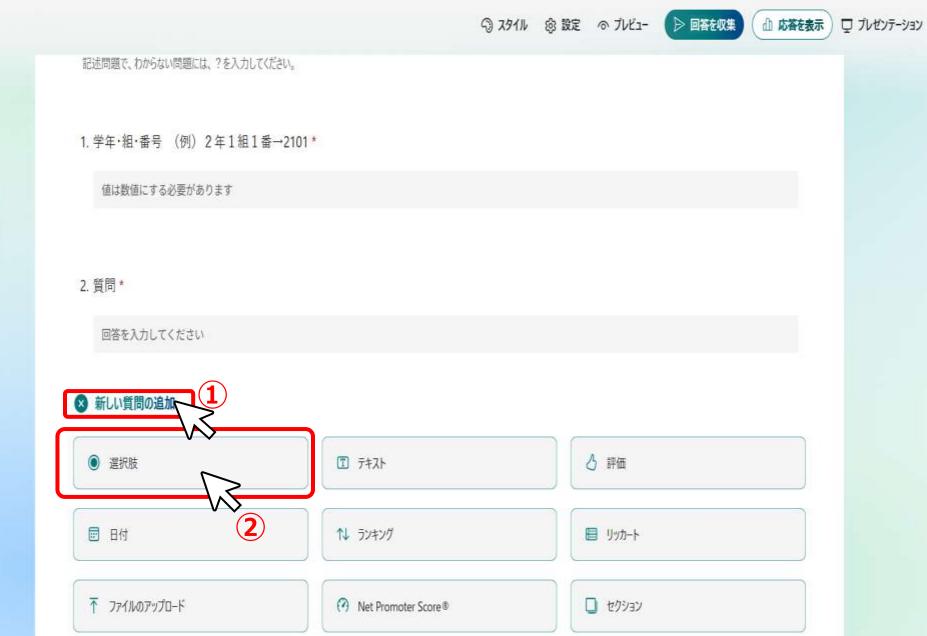


※令和7年8月19日時点でのMicrosoft Forms画面を使用

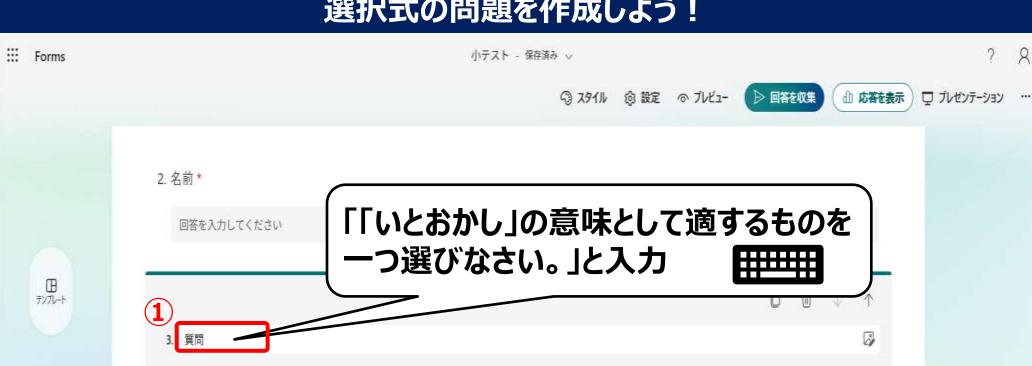
名前の入力欄を作成しよう!

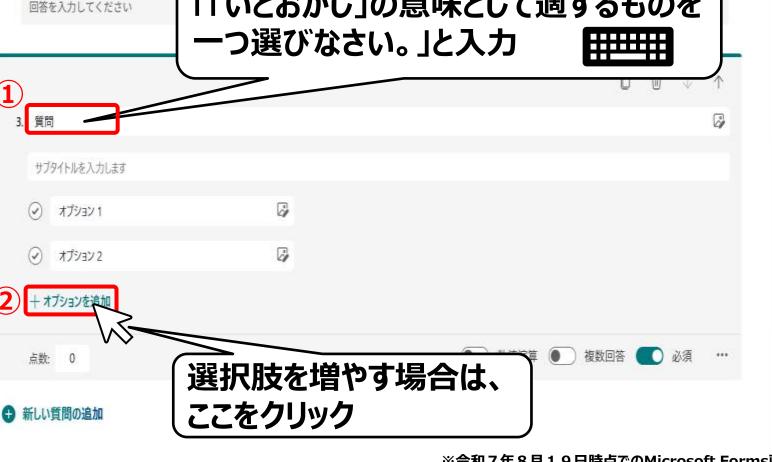


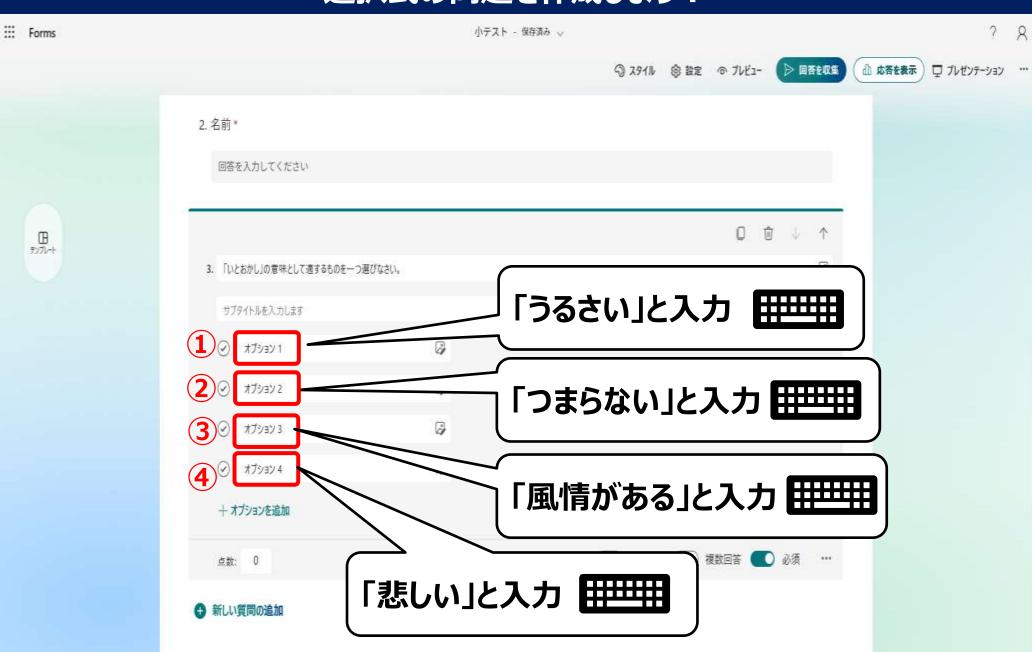




田 テンフレート



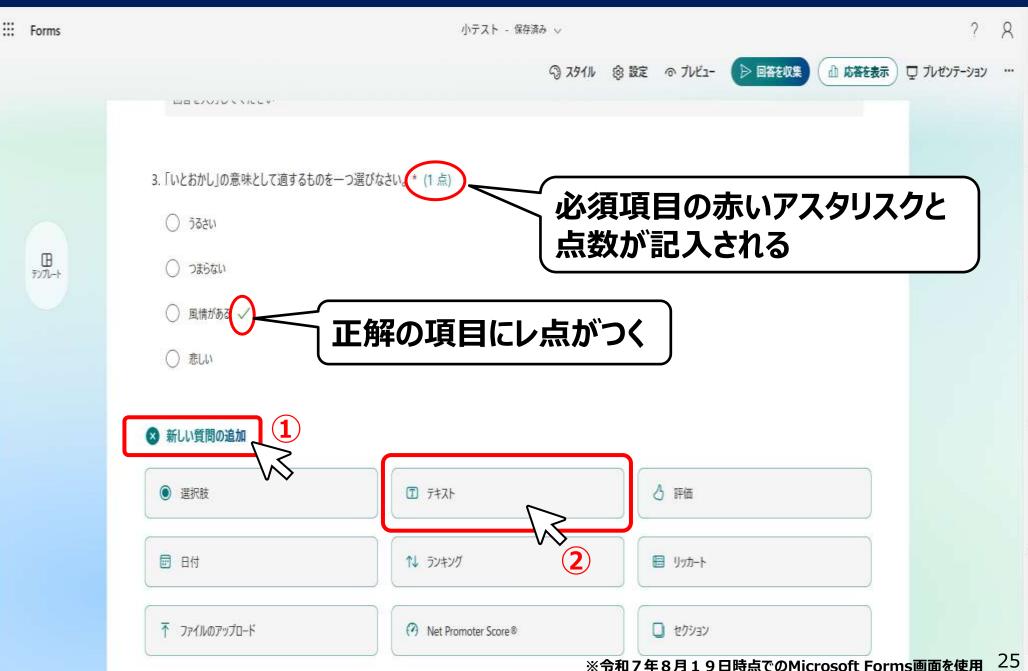








記述式の問題を作成しよう!



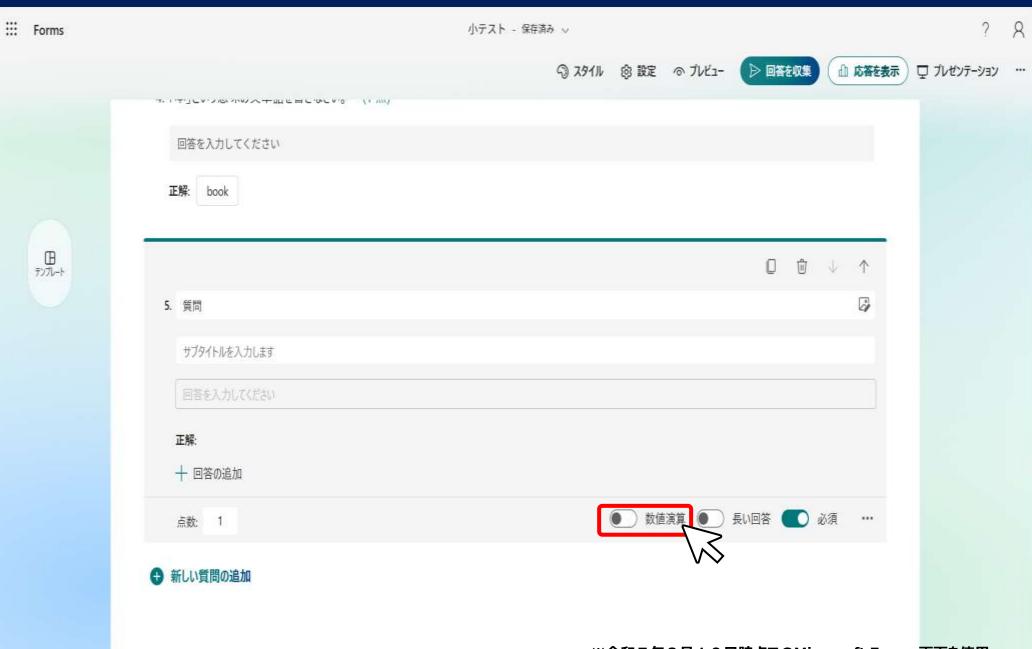
記述式の問題を作成しよう!



記述式の問題を作成しよう!





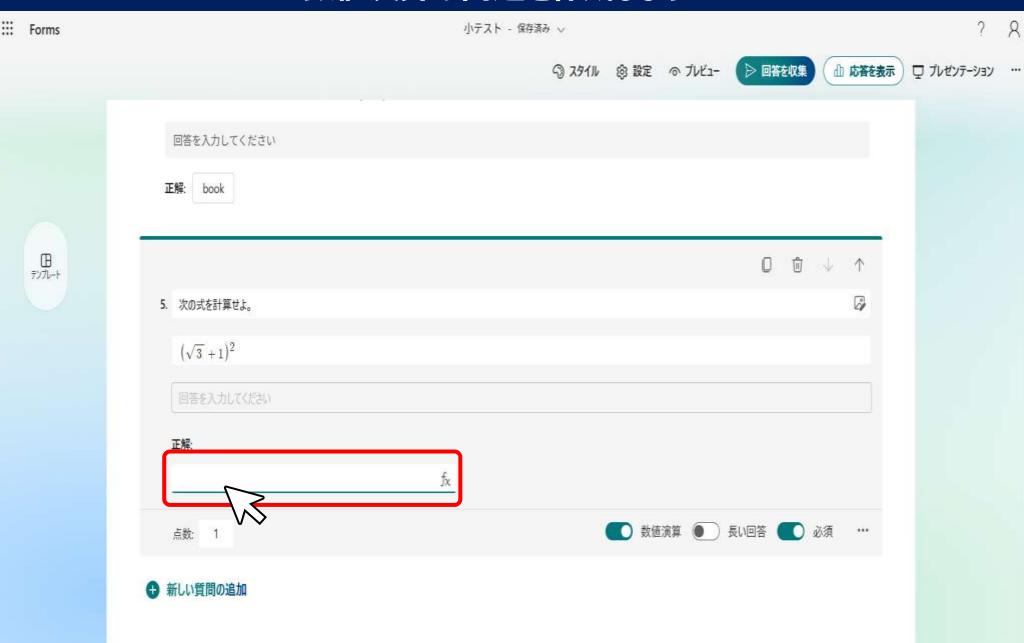




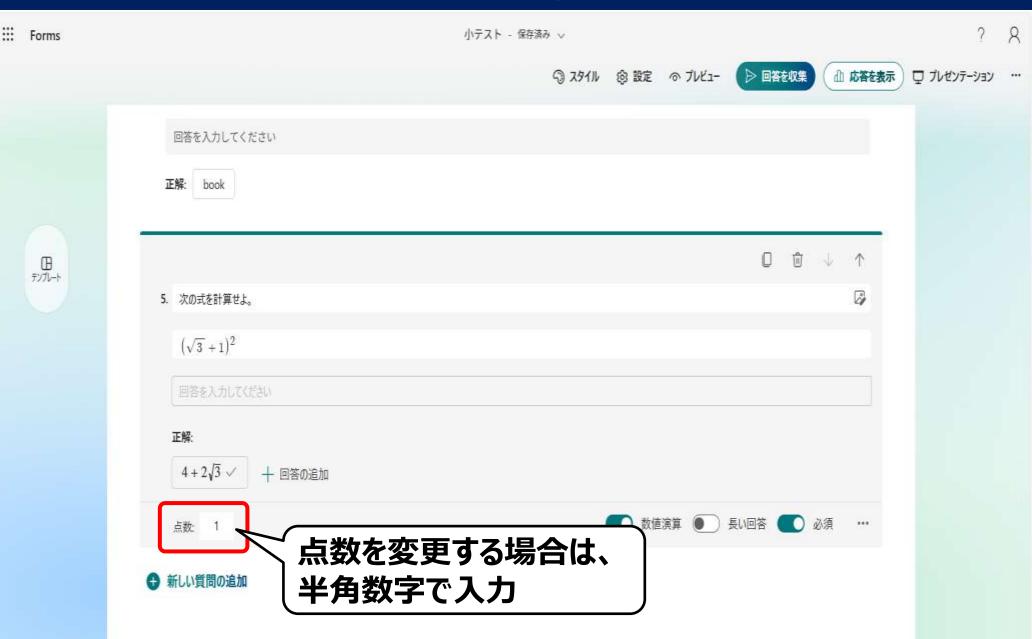


新しい質問の追加

※令和7年8月19日時点でのMicrosoft Forms画面を使用







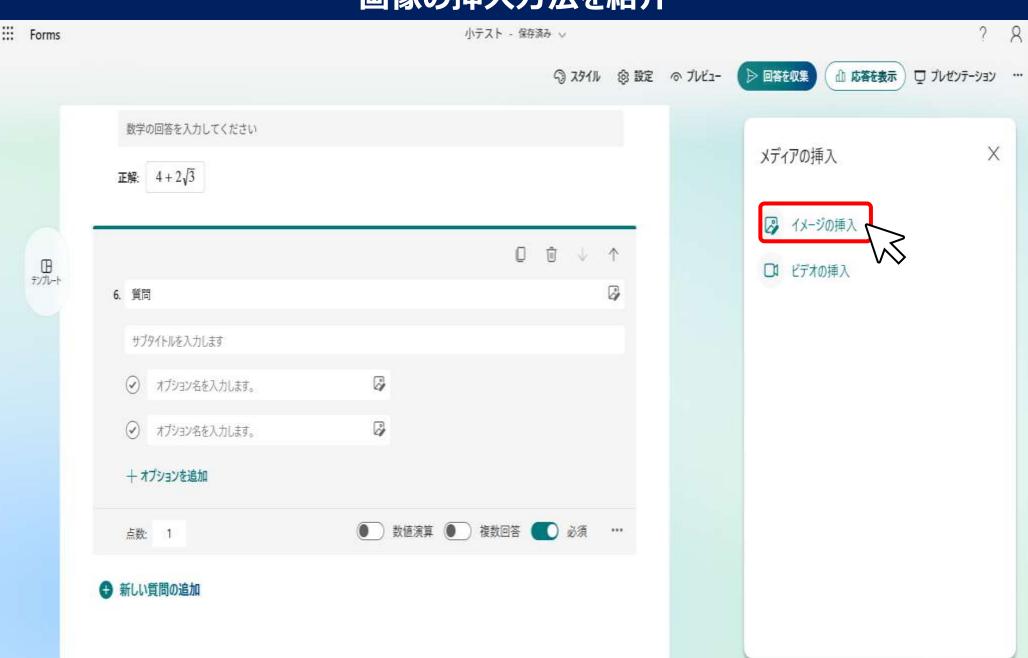
完成・おさらい

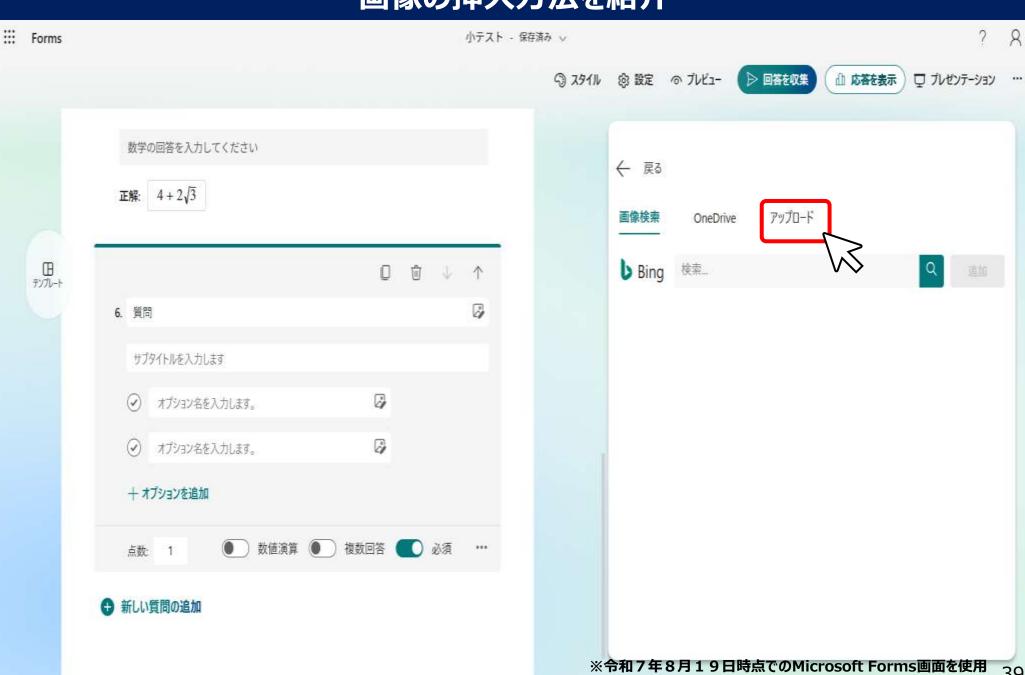




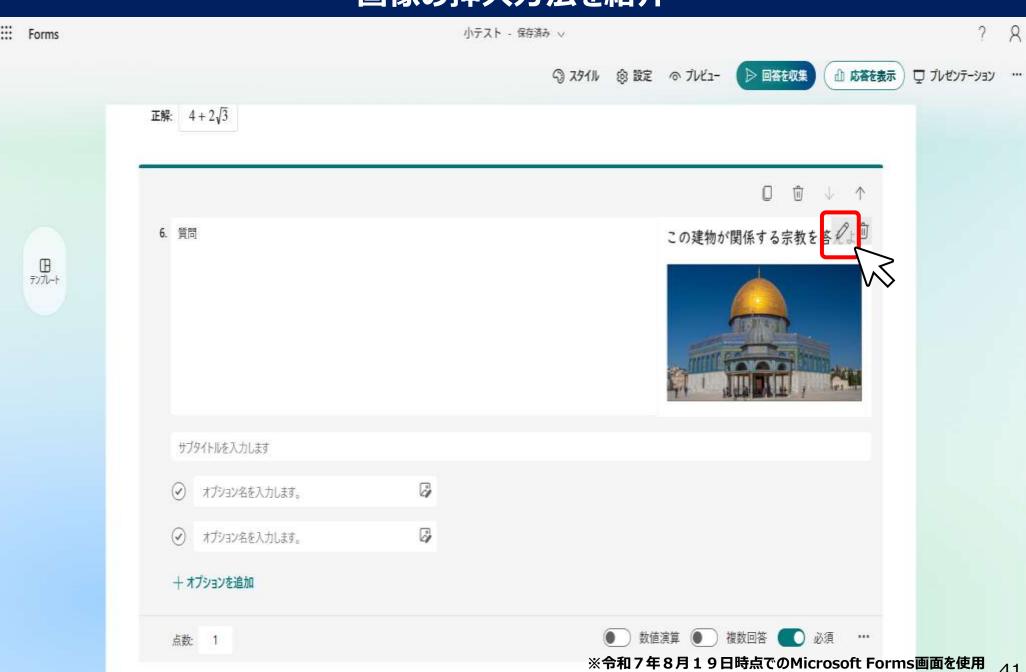
※令和7年8月19日時点でのMicrosoft Forms画面を使用

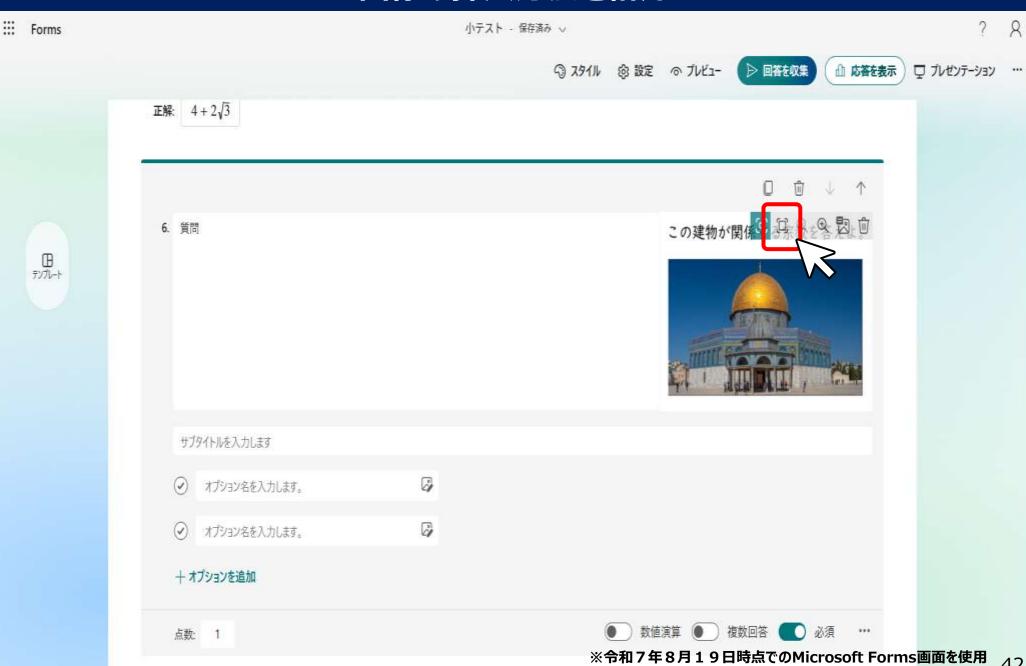












42

小テスト - 保存済み 🎺

③ スタイル ② 設定 ◎ プレビュー



山 応答を表

質問* (1点)

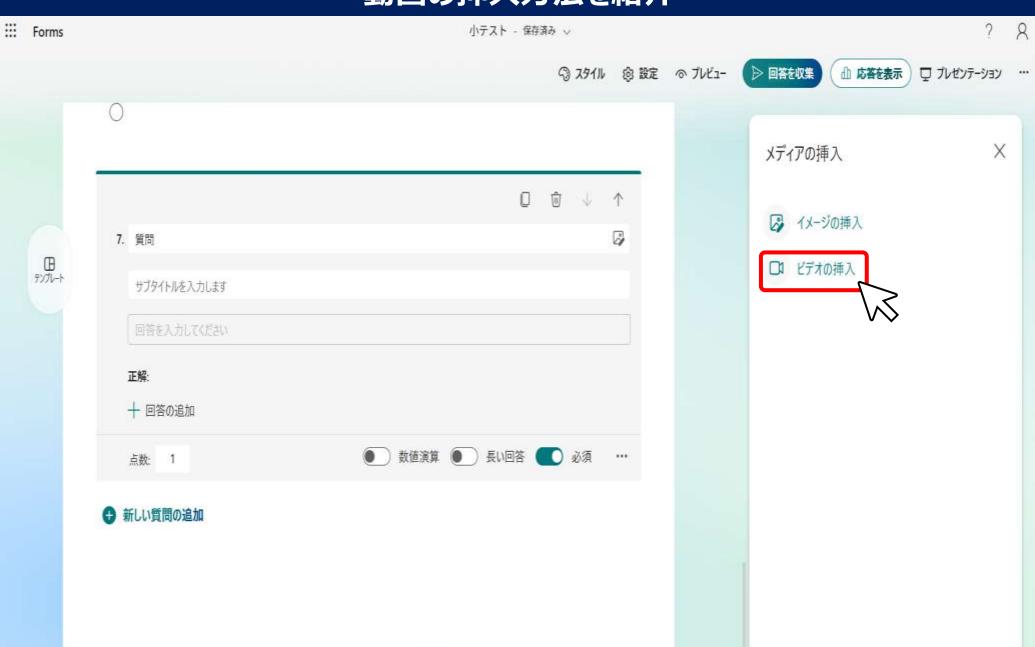
この建物が関係する宗教を答えよ。



※令和7年8月19日時点でのMicrosoft Forms画面を使用









小テスト - 保存済み ~

⑤ スタイル ⑥ 設定 ⑥ プレビュー







つづいて…



【Microsoft Forms】を活用した

授業で活用できる小テストを作成し、

実際の運用のイメージをつかみましょう!



※運用の場面では、

【Microsoft Excel】や【Microsoft Teams】も使用します。

実際に解答してみよう!(正しく解答できるかチェック)



実際に解答してみよう! (正しく解答できるかチェック)



実際に解答してみよう!(正しく解答できるかチェック)

← 戻る
□ コンピューター □ 携帯電話/タブレット

これまでのいくつかの結果を表示できます。採点が完了すると、最終スコアの準備が整います。



実際に解答してみよう! (正しく解答できるかチェック)



実際に解答してみよう! (正しく解答できるかチェック)



生徒に小テストのリンクを共有しよう!

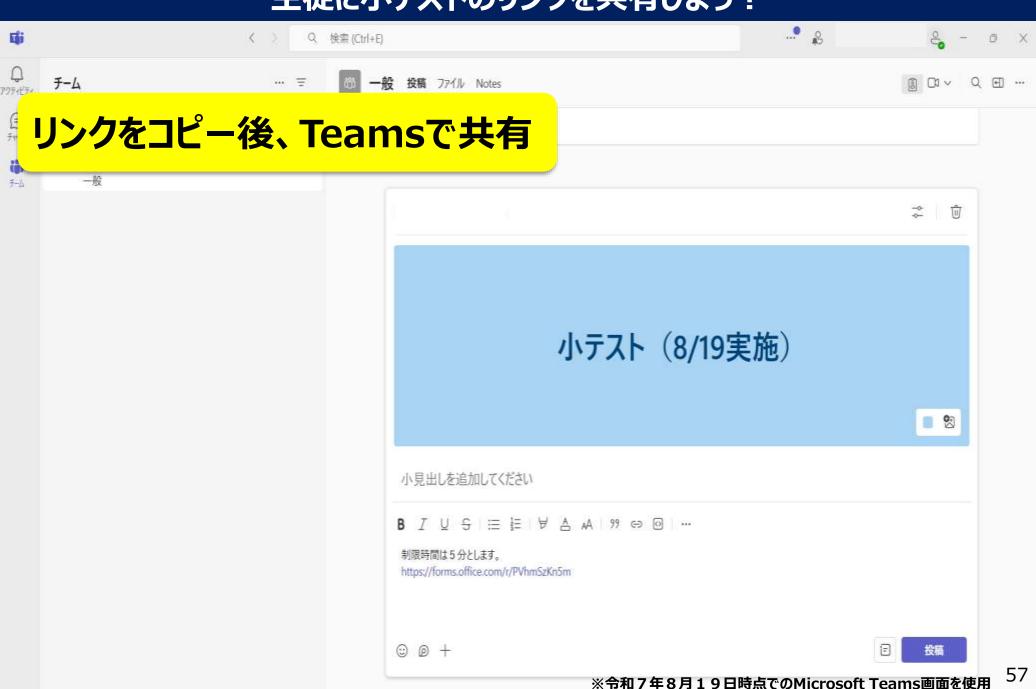


生徒に小テストのリンクを共有しよう!



- ·「名前を記録」は、解答を瞬時に確認する際に役立つため、 必ずチェックするとよい。
- また、ここにチェックをしておくことで、質問2の名前の入力を省くことが可能。
- ・「1人につき1つの回答」は、複数回の送信を防げる。また、テスト後にチェックをはずすと、復習として活用できる。

生徒に小テストのリンクを共有しよう!



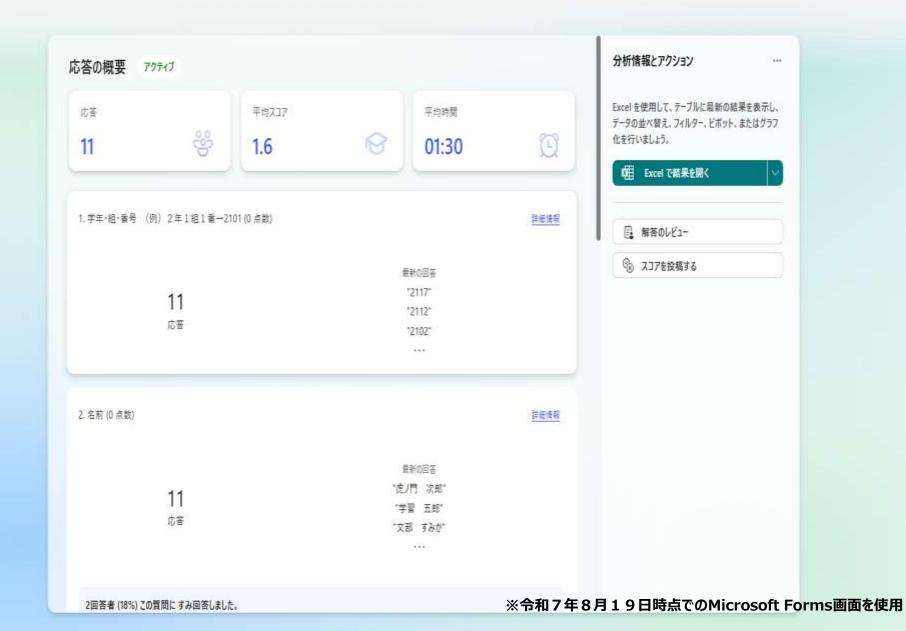


デージルE IDが としる

III Forms

小テスト・解済み >

← 質問に戻る



59

いとおかし」の意味として適するものを一つ選びなさい。(1 点数)

回答者の64%がこの質問に正解しました。

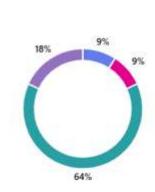
- うるさい つまらない
- 風情がある。 70
- 悲しい
- 本」という意味の英単語を書きなさい。(1 点数)

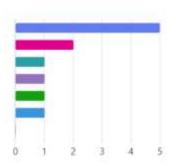
回答者の45%がこの質問に正解しました。

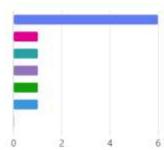
- book 5 / book hurk その他 0 個のオプション
- 5. 次の式を計算しなさい。(1 点数)

回答者の55%がこの質問に正解しました









詳細情報

詳細情報

詳細情報

- ・解答の種類が 5つまでは円グラフ、 6つ以上は棒グラフ で表記される
- ・正答率が 一目でわかるため、 解説すべき問題が 瞬時にわかる

3. 「いとおかし」の意味として適するものを一つ選びなさい。(1 点数)
回答者の 64% がこの質問に正解しました。

18%
9%
うるさい 1
つまらない 1

分析情報とアクション

Excel を使用して、テーブルに最新の結果を表示し、 データの並べ替え、フィルター、ピボット、またはグラフ 化を行いましょう。

成田 Excel で結果を開く

解答のレビュー

◎ スコアを投稿する

4. 「本」という意味の英単語を書きなさい。(1 点数)

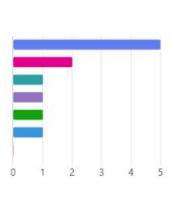
回答者の45%がこの質問に正解しました。

風情がある 7 /

2

● 悲しい

- book
 ?
 bok
 1
- booc 1
- buck 1
 note 1
- その他 0 個のオプション 0



5. 次の式を計算しなさい。(1 点数)

詳細情報

詳細情報

小テスト - 保存済み ∨

閉じる アクション 3. 「いとおかし」の意味として適するものを一つ選びなさい。 3.「いとおかし」の意味として適する 回答者の 64% がこの質問に正解しました。 て、テーブルに最新の結果を表示し、 え、フィルター、ピボット、またはグラフ 11 応答 回答者の64%がこの質問に正解し 結果 ID 1 名前 回答 で結果を開く 小宮山 晴香 1 風情がある 1 ● うるさい つまらない 小宮山 晴香 つまらない カレビュー 風情がある 7 1 X 3 小宮山 晴香 悲しい を投稿する 悲しい 悲しい 小宮山 晴香 X 小宮山 晴香 風情がある 5 小宮山 晴香 風情がある 6 小宮山 晴香 風情がある 7 4. 「本」という意味の英単語を書き 小宮山 晴香 X うるさい 8 回答者の45%がこの質問に正解し 9 小宮山 晴香 風情がある 風情がある 小宮山 晴香 book 10 小宮山 晴香 1 風情がある 11 booc buck note ● その他 o 個のオプション



分析情報とアクション …

Excel を使用して、テーブルに最新の結果を表示し、データの並べ替え、フィルター、ピボット、またはグラフ 化を行いましょう。

Excel で結果を開く ✓

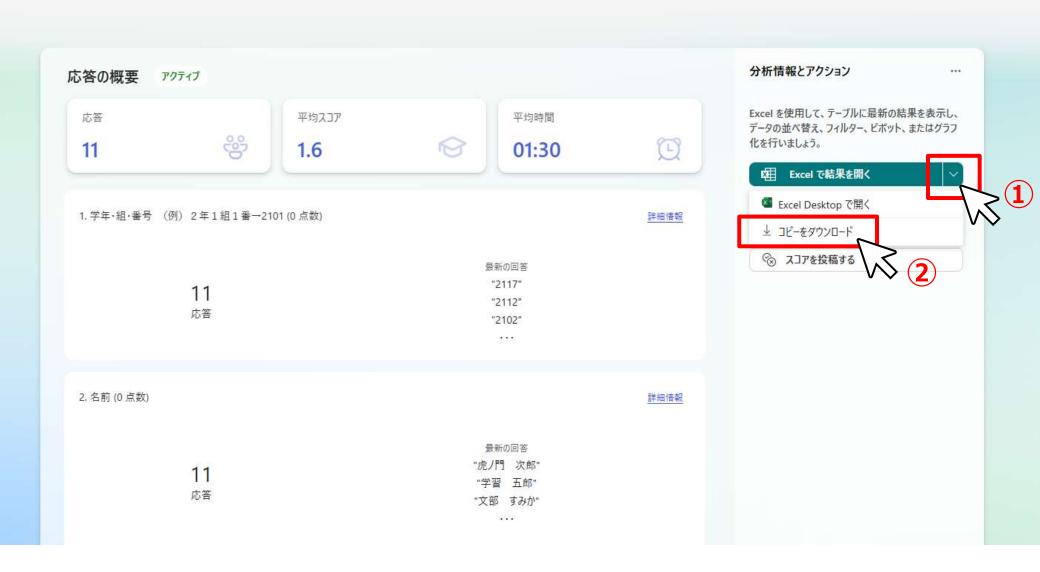
解答のレビュー

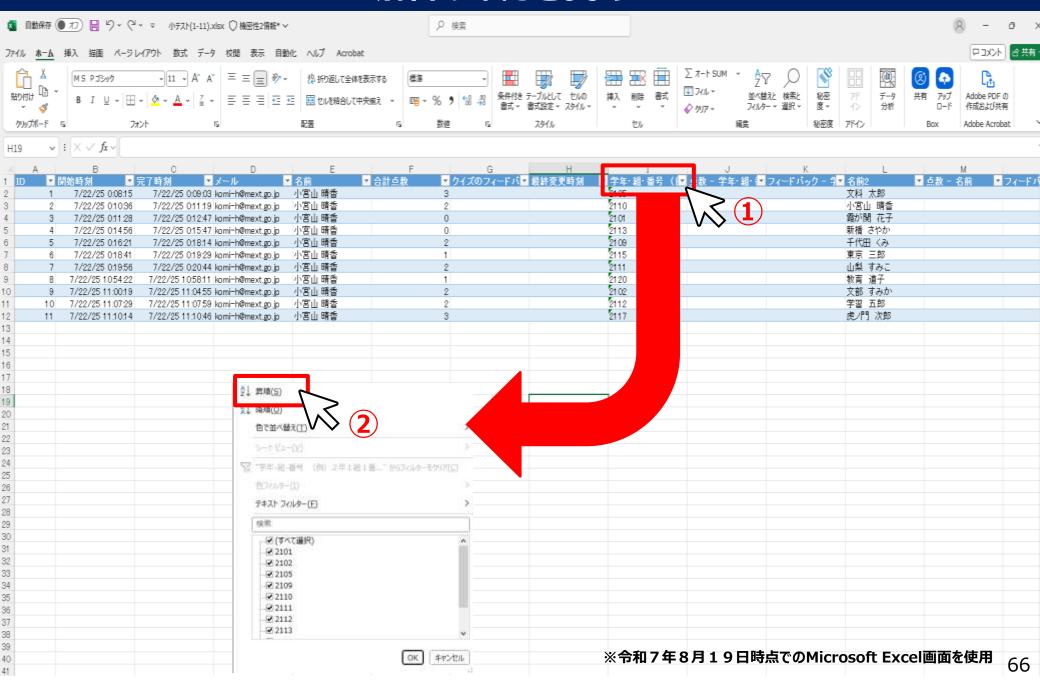
② スコアを投稿

レビュー: 小テスト



小テスト - 保存済み ~





アンケート機能を活用した小テスト【利点】

- ・毎時の導入や終末等で手軽に実施できる。
- ・小テストのURL(リンク)で配付できる。
 - (教師)紙の印刷が不要
 - (生徒) 紙の保管が不要、なくさない
- ・自動採点ができる。
 - (教師) 採点の時間が節約できる 集計結果が自動保存される 集計結果がグラフで即時可視化される
 - (生徒) 自動採点され、即時の正誤確認が可能 設定により繰り返し取り組むこともできる 個別最適に学習に活用できる