

英検 3 級に挑戦

補助テキスト「3択クイズの自動表示」と同じように、マクロを使わないで、順に変化していくシートを作ります。

たくさんのデータから、10問をランダムに選んで、1問1答式のテストを出題するようにします。

1. データの準備

単語テスト用のデータを、準備します。

1つずつ入力してもかまいませんが、大量となるとたいへんなので、インターネット上から探してくることにします。



| | A | B | C |
|----|-----------|--------|------|
| 1 | 単語 | 意味 | 並べ替え |
| 2 | wish | ～をねがう | |
| 3 | dream | 夢に見る | |
| 4 | win | 勝つ | |
| 5 | important | 重要な | |
| 6 | ill | 病気の | |
| 7 | sleepy | 眠い | |
| 8 | enough | 十分な | |
| 9 | light (形) | 明るい、軽い | |
| 10 | dark | 暗い | |
| 11 | clear | 明らかな | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |

③「形式を選択して貼り付け」→「テキスト」で、左図のようにデータを貼り付けます。
残りのデータも、同様にして、下に貼り付けていきます。

| | A | B | C |
|----|-----------|---------|-------------|
| 1 | 単語 | 意味 | 並べ替え |
| 2 | wish | ～をねがう | 0.938147685 |
| 3 | dream | 夢に見る | 0.538425924 |
| 4 | win | 勝つ | 0.351010966 |
| 5 | important | 重要な | 0.231823277 |
| 6 | ill | 病気の | 0.825570872 |
| 7 | sleepy | 眠い | 0.599097568 |
| 8 | enough | 十分な | 0.096570658 |
| 9 | light (形) | 明るい、軽い | 0.899441978 |
| 10 | dark | 暗い | 0.154214537 |
| 11 | clear | 明らかな | 0.754978267 |
| 12 | difficult | 難しい | 0.702156679 |
| 13 | able | 有能な | 0.245505846 |
| 14 | friendly | 親しい、味方の | 0.354567541 |
| 15 | careful | 注意深い | 0.002987817 |
| 16 | beauty | 美 | 0.411056028 |

④C2セルに、乱数関数「=Rand()」を入力。
下方向のセルにもコピーします。

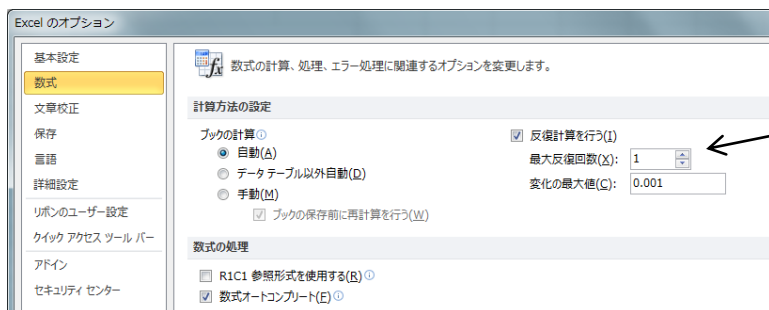
⑤表を、テーブルとして書式設定
します。

2. テストエリアの作成

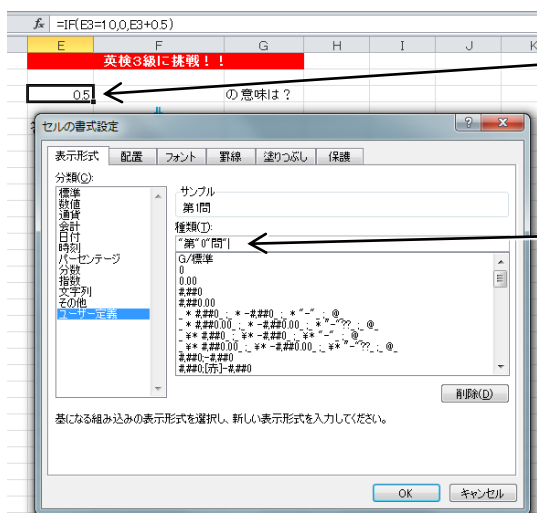
| E | F | G |
|----|---------------|-------|
| | 英検3級に挑戦！！ | |
| | | の意味は？ |
| | ↓ | |
| 答え | | |
| | 並べ替えて、再チャレンジ！ | |

①左図のように入力。
E1~G1、E7~G7は、
「セルを結合して中央揃え」。

②再計算カウンタを作るために、反復計算を1回に限定します。
「ファイル」メニュー→「オプション」→「数式」で、
「反復計算を行う」にチェックし、回数を「1」とします。



③E3セルに「=IF(E3=10,-0.5,E3+0.5)」と入力し、1回の再計算で0.5ずつ増えるようにします。

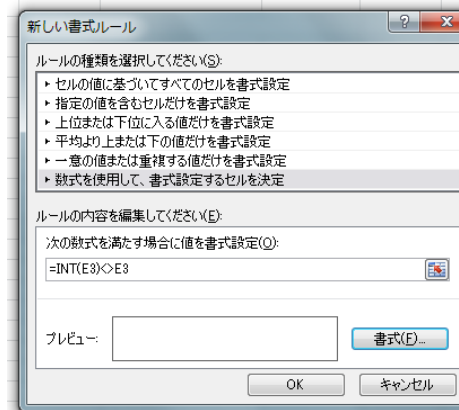


④E3セルの表示形式を、「ユーザー定義」で「"第0"問」とします。
（「0」は、四捨五入した整数を表示。）

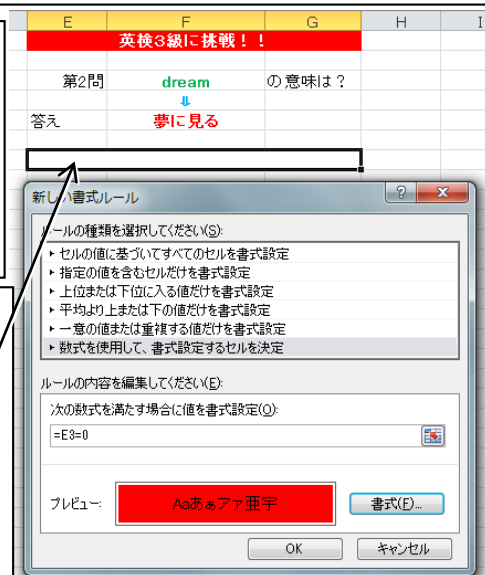
⑤F3セルには「=Index(A:A,E3+1.5)」
F5セルには「=Index(B:B,E3+1.5)」と、
E3セルの数値に合わせて単語・意味が表示されるよう、関数を入力。

| E | F | G | H |
|----|-----------|------|-------|
| | 英検3級に挑戦！！ | | |
| | | | |
| | 第1問 | wish | の意味は？ |
| | ↓ | | |
| 答え | ～をねがう | | |

⑥F5セルは、「E3セルが整数でないなら、フォントを白くする」と条件付き書式を設定。



⑦E7~G7セルは、
フォントを白くし、
「E3セルが-0.5
なら、赤く塗りつぶす」と条件付き書式を設定。



ファイルを開くとき、エラーが出たら、②の設定を再度行なってください。

「F9」キーを押すたびに、出題→解答と表示されていきます。