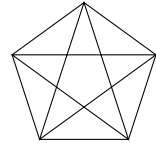
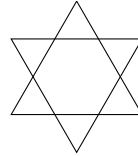
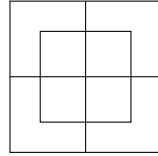
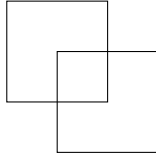
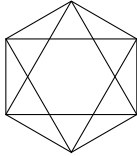


初 級

—— 問題を解いて、割引券をゲットしよう！ ——

1 つぎ ひとふでが まる かこ
次のうち、一筆書きできるものをすべて丸で囲んでください。



2 ぼう にほん うご ただ しき つか
マッチ棒をそれぞれ二本ずつ動かして正しい式にしてください。ただし、「≠」を使ってはいけません。

$$| | + | | = 2 \rightarrow$$



$$63 + 21 = 68 \rightarrow$$



3 せいほうけい へん そ ずけい いこう よ ず
正方形のマス 4 つを辺に沿ってつなげてできる図形(以降、テトロミノと呼ばれます)は、図1 のほかに 6種類あります。

さて、図2 のようなハートの形をしたマスをテトロミノで埋めることを考えます。ただし、図2 では既に 8 マス分が埋まっています。

残りの 24 マスすべてを、図1 以外の 6 種類のテトロミノをそれぞれ1回だけ使って埋めてください。

答えるときは、別の種類のテトロミノの色を塗り分ける、境界線を太くするなどの方法でスタッフが変わるようにしてください。また少しがんばってもテトロミノが7種類も見つからない人は遠慮なくスタッフに声をかけてください。

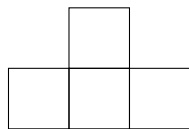


図1

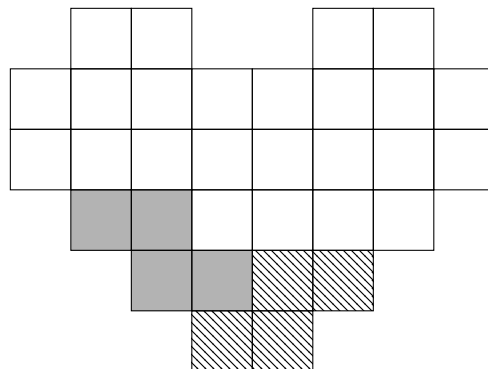


図2

うらめん 裏面へ続く . . .

4 ^あ空いているマスに1～9の^{すうじ}数字を入れてすべての式が^{しき}正しくなるようにしてください。ただし、^{おな}同じ数字は2回以上使ってはいけません。

	+		=	
+		+		+
	+		=	
=		=		=
	+		=	13

5 ^{ねん}3年I組の生徒^{ぐみ}全員で^{せいと}同窓会^{ぜんいん}を行うことにしました。3年I組には^{どうそうかい}4人班^{おこな}が8班と3人班が1班あります。この同窓会では生徒^{せいと}全員にプリンを1つずつ^{ふるま}振舞うこととなりました。プリン^{こい}は1パックに3個入りになっていて、1個^こだけ買うことはできません。また、配るときには^かパックをあけて1人^{くぼ}1つずつ配るものとします。同窓会に^{どうそうかい}じゅうぶん^{かず}な数のプリンを用意するには^{ようい}プリンを最低でも何^{さいてい}パック^{なん}買うことになり^かますか。

パック

6 ^{ふんはか}3分計れる砂時計と、^{すなどけい}5分計れる砂時計を用いて以下の時間を9分以内に計測したいです。次のうち、計測できないものはどれでしょう。すべて^{えら}選び、その選んだ番号の時間の合計(分)を求めてください。もしすべて計測できるなら、0分と解答してください。ただし、計測できるとは、砂時計をひっくり返すか、^{けいそく}落ち切ったタイミングを開始、終了時間として、ちょうど計れるということの意味しています。

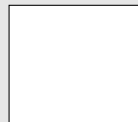
- (1) ^{れいとうしょくひん}冷凍食品(1分間)
- (2) ^{ふんかん}トースト(2分間)
- (3) ^やカップ焼きそば(4分間)
- (4) ^{たまご}ゆで卵(7分間)

ごうけい 合計 ふん 分

3問正解でW.U. 作問サークル割引券をゲット！
何回でもチャレンジできます。ヒントもあります！
解けたら近くのスタッフに見せてください！



◀ 解答はこちら！
パスワードはスタッフに
聞いてください！



QR コードのリンク：https://wasedasakumon.github.io/mondai_shu_kaitou/