

月 日	クラス		氏名	
-----	-----	--	----	--

《分岐処理 2》 フローチャートを書きましょう 変数名は任意とする。

※分岐図の中には条件式を記述します。(YES・NO の記述を忘れずに！)

問題 1

処理番号をキーボードから入力します、処理番号は 1～4 です。それ以外の番号が入力された時は、「入力エラー」と表示して終了です。正しい処理番号が入力されたら、2つの数値を入力します。処理番号に合わせて計算を行います。その結果を表示する。

処理番号 1 は足し算・2 番は掛け算・3 番は引き算・4 番は割り算とします。

問題 2

商品の単価と数量をキーボードから入力し、単価が 10,000 円以上であり数量が 5,000 個以上の場合は、30%引きです。単価が 10,000 円未満の時は、20%引きです。数量が 5,000 個未満の時も 20%引きです。

単価が 10,000 円未満であり数量が 5,000 個未満の時は、割引無の金額となります。

割引した金額を表示しましょう。

問題 3

年齢別・既婚か未婚別で支給金額が変わります。下記の表にあった支給金額を表示しましょう。

年齢と既婚は 1 を入力、未婚は 2 を入力します。入力の媒体は決まっています。

10 代と 6 0 代以上	既婚は 3 万円：未婚は 1 万円
20 代と 3 0 代	既婚は 5 万円：未婚は 2 万円
40 代と 5 0 代	既婚は 7 万円：未婚は 4 万円

問題 4

体重と身長をキーボードから入力し、BMI を計算します。その BMI の表をもとに判定を表示しましょう。

BMI の計算と入力単位は、任意とします。フローチャートの横に記述しておきましょう。

BMI	判定
～ 18.5 未満	痩せ
18.5 ～ 25 未満	普通
25 ～ 30 未満	肥満 1 度
30 ～ 35 未満	肥満 2 度
35 ～ 40 未満	肥満 3 度
40 以上	肥満 4 度