

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

- 1 バスに乗る人が，バス停に^{なら}一列に並んで待っています。
 さゆりさんの前に10人，後ろに19人います。
 バス停に並んでいる人数は全部で何人ですか。
 求める式と答えを書きましょう。(H28)

(解答例1)

場面を図に表してみると

前に10人 さゆりさん 後ろに19人

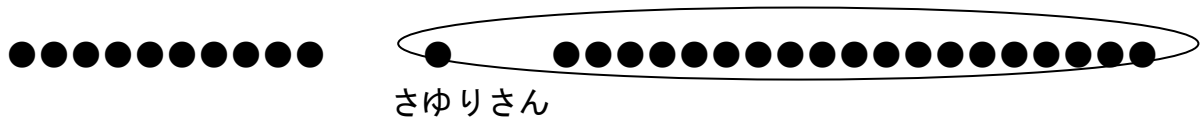


さゆりさんの前に10人，さゆりさんの後ろに19人いるので，
 $10 + 1 + 19 = 30$ 答え 30人

(解答例2)

場面を図に表してみると

前に10人 さゆりさんとその後ろに20人

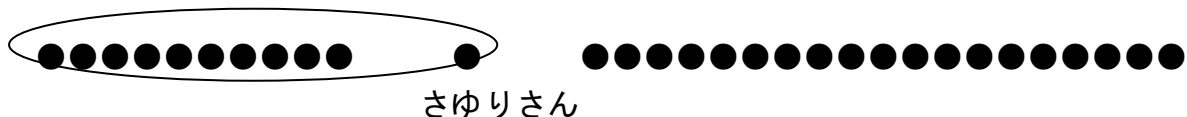


さゆりさんの前に10人，さゆりさんとその後ろには20人いるので，
 $10 + 20 = 30$ 答え 30人

(解答例3)

場面を図に表してみると

さゆりさんを含め前には11人 後ろに19人



さゆりさんを含め前には11人，さゆりさんの後ろに19人いるので，
 $11 + 19 = 30$ 答え 30人

② たくみさんたちは、「1年生と仲よくなる会」で玉入れゲームをすることにし、その計画を立てています。

まず、玉入れゲームの説明をまとめました。

玉入れゲームの説明

- ・同じ人数の2チームに分かれる。
- ・合図とともに、それぞれのかごに玉を投げ入れる。
- ・落ちている玉は何回拾って投げてよい。
- ・玉入れゲームは2回行い、入った玉の個数を1回ごとに数え、その合計の数が多いほうが勝ち。

次に、たくみさんたちは下のような計画を立てました。

【たくみさんたちの計画】

全体で使える時間				
ルールの説明	玉入れゲーム 1回目	中休み	玉入れゲーム 2回目	結果発表と片付け ^{かたづ}

- ・全体で使える時間は20分。
- ・玉入れゲームを行う回数は2回。
- ・1回の玉入れゲームの時間は3分。
- ・中休みの時間は2分。
- ・結果発表と片付け^{かたづ}の時間は、あわせて7分。

【たくみさんたちの計画】の「ルールの説明」に使える時間は、何分ですか。答えを書きましょう。(H30)

問題文にあるそれぞれにかかる時間を図の中に書き込んでみると、

20分

全体で使える時間				
ルールの説明	玉入れゲーム 1回目	中休み	玉入れゲーム 2回目	結果発表と片付け ^{かたづ}
□分	3分	2分	3分	7分

このことを式で表すと

$$\square + 3 + 2 + 3 + 7 = 20$$

$$\square = 5$$

よって、「ルールの説明」に使える時間は、5分である。

別の解き方) $20 - (3 + 2 + 3 + 7) = 5$

よって、「ルールの説明」に使える時間は、5分である。