



TIMO練習問題：いちばんうんがわるくても (解答・解説付き)

全4問・小学3年・答えと解説は最後のページ

なまえ _____

日付 _____



Karottoアプリでこのタイプをもっと練習できます（読み上げ・ヒント付き）。コードを読み取るか playkarotto.com へ

小学3年

- 1 はこの中に、あかいたまが6こ、あおいたまが5こ、きいろいたまが2こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。3つのいろがかならずぜんぶそろうには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 2 はこの中に、あかいたまが10こ、あおいたまが12こ、きいろいたまが3こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。3つのいろがかならずぜんぶそろうには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 3 はこの中に、あかいたまが4こ、あおいたまが2こ、きいろいたまが5こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。3つのいろがかならずぜんぶそろうには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 4 はこの中に、あかいたまが3こ、あおいたまが14こ、きいろいたまが2こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。3つのいろがかならずぜんぶそろうには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

答えと解説: いちばんうんがわるくても

1. 答え: 12 ・ 小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるた
まが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、さきにかずのおおい2つのいろ
をぜんぶとるよ。6たす5で11こでも、まだ1つのいろがない。つ
ぎの1こは、かならずのこりのいろ。11たす1で12こ。

2. 答え: 23 ・ 小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるた
まが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、さきにかずのおおい2つのいろ
をぜんぶとるよ。12たす10で22こでも、まだ1つのいろがな
い。つぎの1こは、かならずのこりのいろ。22たす1で23こ。

3. 答え: 10 ・ 小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるた
まが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、さきにかずのおおい2つのいろ
をぜんぶとるよ。5たす4で9こでも、まだ1つのいろがない。つ
ぎの1こは、かならずのこりのいろ。9たす1で10こ。

4. 答え: 18 ・ 小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるた
まが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、さきにかずのおおい2つのいろ
をぜんぶとるよ。14たす3で17こでも、まだ1つのいろがない。
つぎの1こは、かならずのこりのいろ。17たす1で18こ。