

東京文志学園

2023, 2. 11

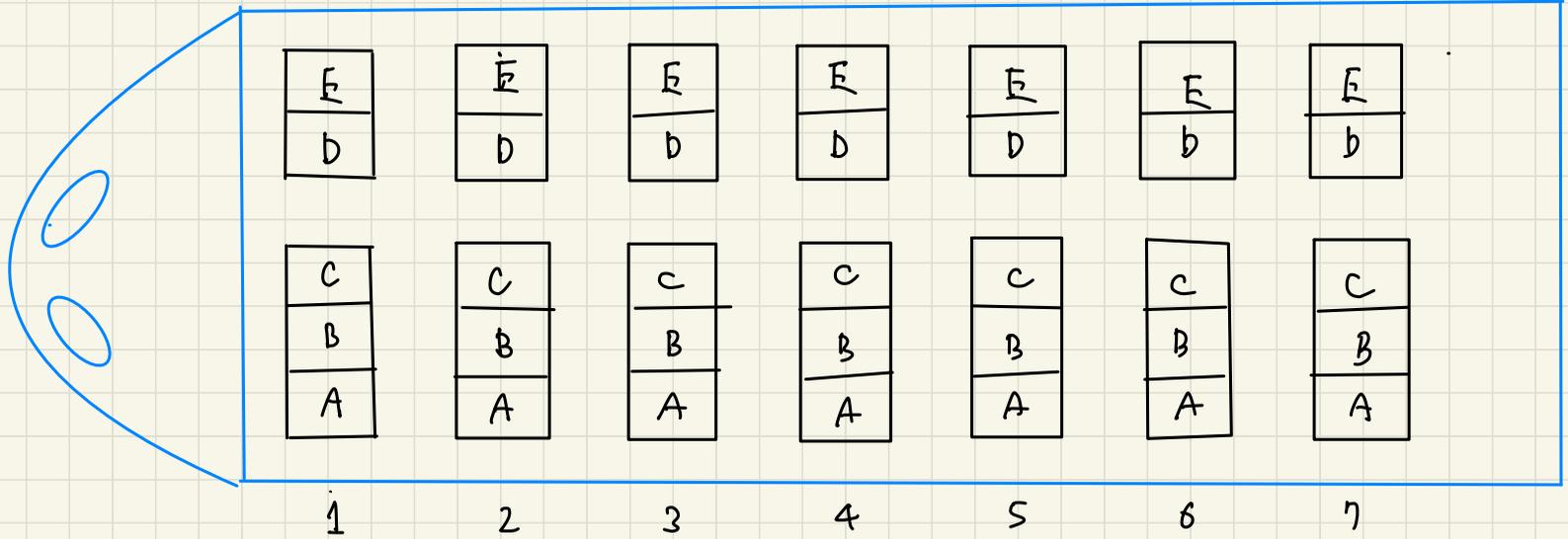
教が苦から教樂へ

数学不安から数学ファンへ

たけちゃん先生

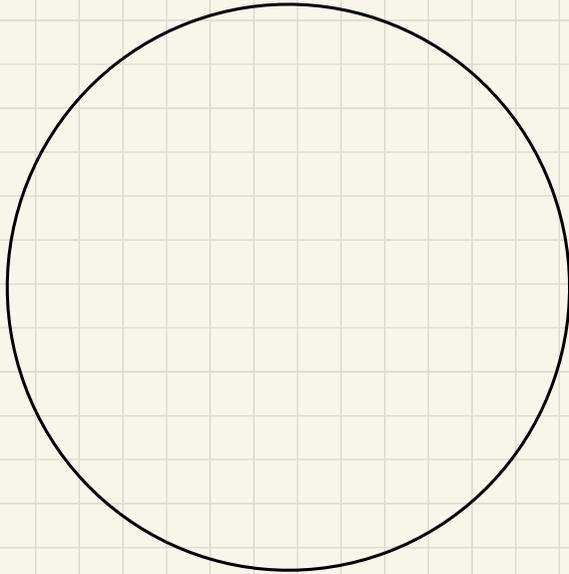
【算数・数学のイメージ】

【算数・数学はどこで役に立つか】 (なぜ算数・数字を学ぶのか)



【ゲーム】

(次のゲームで必勝法はあるか?)



左の円板の上に

先手が○, 後手が●を好きな所に

交互に置いていく。(はみ出したり重なるのはダメ)

この時. 先手必勝法を見つけよ

【前の ゲームが日常生活とどのように関わっているのか？】

マンホールのフタはなぜ丸い？

もしフタが長方形や正方形だったら？

【計算、されど計算】

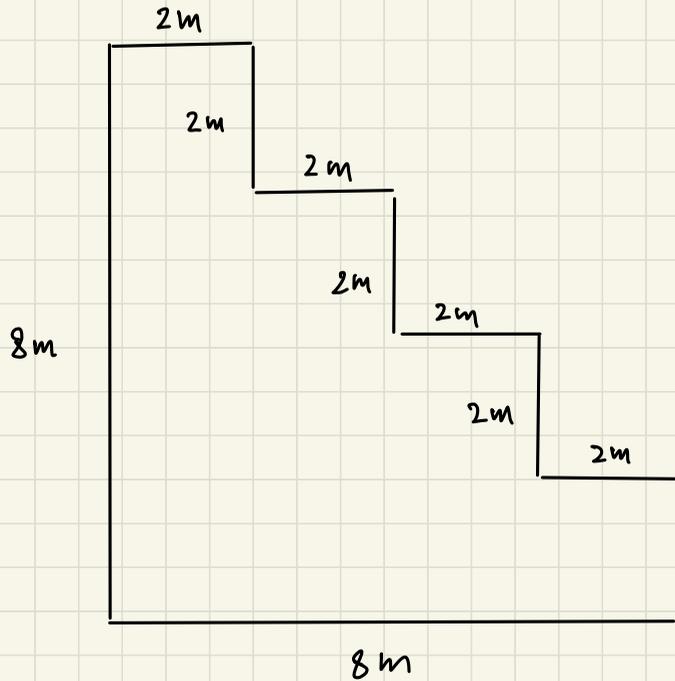
$$\textcircled{1} \quad 10000 - 3784$$

$$\textcircled{2} \quad 2638 \times 5$$

$$\textcircled{3} \quad 5700 \div 4$$

【苦しいよりも楽しい方へ→それが工夫】

次の土地の回りの長さは何mですか？



【自分の言葉で説明してみよう】

小学生にも分かるように説明してみよう

6人の子どもに同じ数ずつ配ると、7個余るよう
あめを用意しました。しかし子どもが8人に増えたので
6人のときと同じ数ずつあめを配ろうとすると、9個
足りなくなりました。用意したあめの数は何個ですか

【学ぶことは「自由」になること】

【未来の夢】

(たけちゃん先生の仕事の条件)

① ご飯が食べていける

② 自分の好きなこと, 得意なことには多少は関係すること

③ 人の役に立つこと

【最後に】

(たけちゃん先生の好きな言葉)

- ① 継続は力なり (自分で決めたことしか続かない)
- ② 即速行動 (言ってみる、行ってみる、やってみる)
- ③ 学力よりも人間力

次回は対面でお会いしましょう！

たけちゃん先生。