

ビートたけしは数学が得意

ビートたけしは「もし違う道を選ぶなら、数学の研究者になりたかった」と言うほど数学を得意とし、中学校・高校のとき数学の成績は、東大に進学したクラスメートより良かったそうです。

(Wikipedia 『たけしのコマ大数学科』の項目より)

たけしのコマ大数学科

深夜に放送されているテレビ番組『たけしのコマ大数学科』では、毎回出題される数学の問題にビートたけしチーム、東大生チーム、たけし軍団チームがチャレンジします。

過去問題

長さ 50cm の板に 10カ所だけ目盛りをつけて 1cm から 50cm まで全ての長さを測れるようなものさしを作りなさい。ただし、目盛りは 1cm 単位とします。

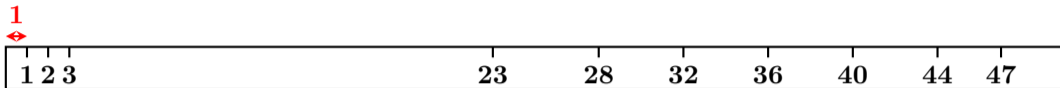
解答

1 2 3 23 28 32 36 40 44 47

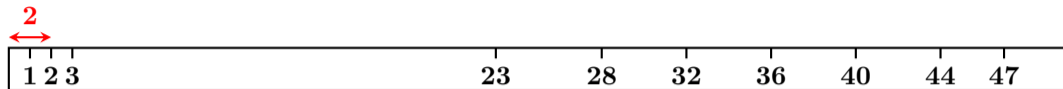
1 3 6 13 20 27 34 41 45 49

上記2つの答えの左右反転パターンもあります

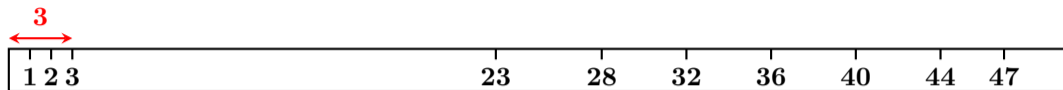
解答



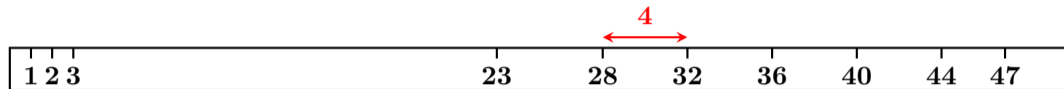
解答



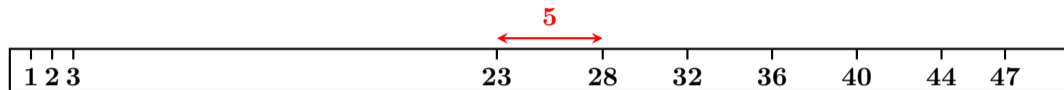
解答



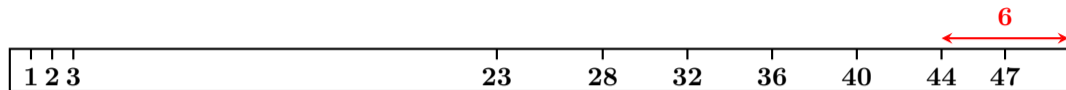
解答



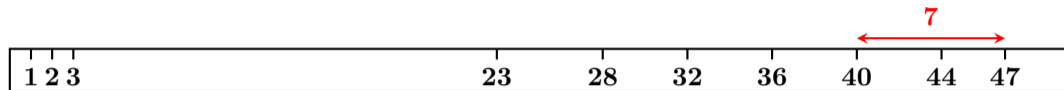
解答



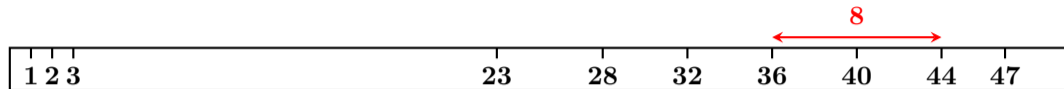
解答



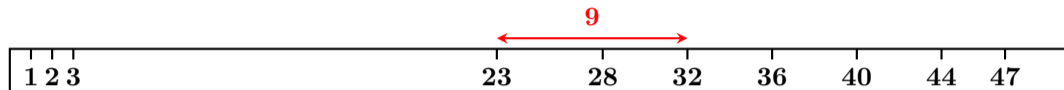
解答



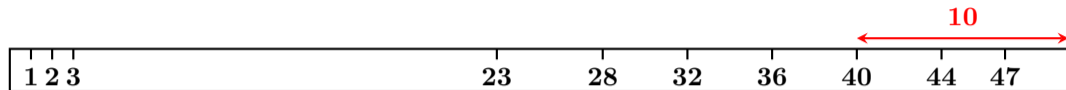
解答



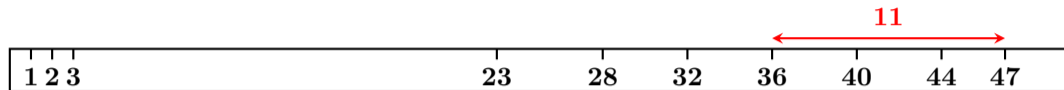
解答



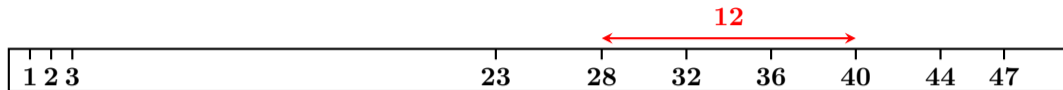
解答



解答



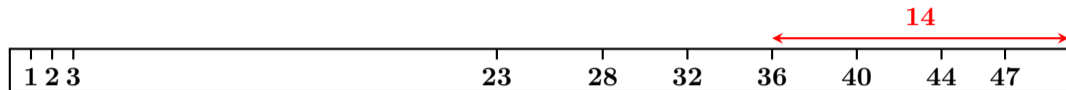
解答



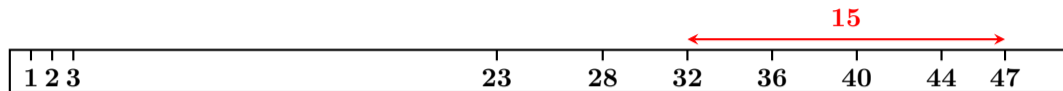
解答



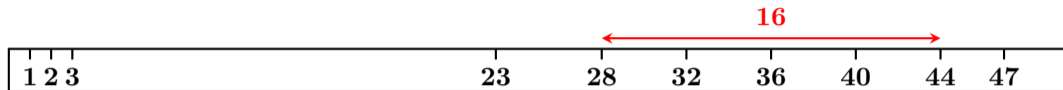
解答



解答



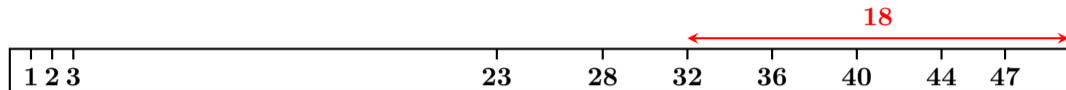
解答



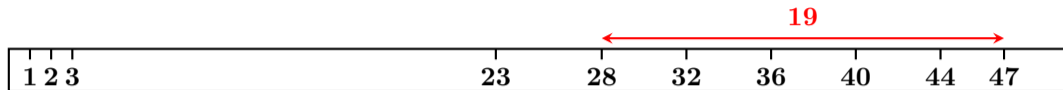
解答



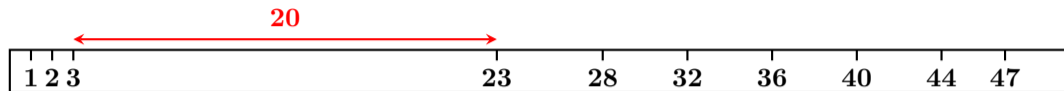
解答



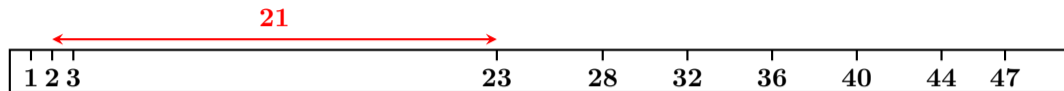
解答



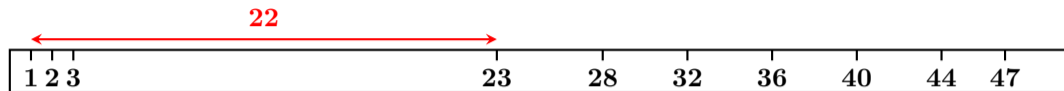
解答



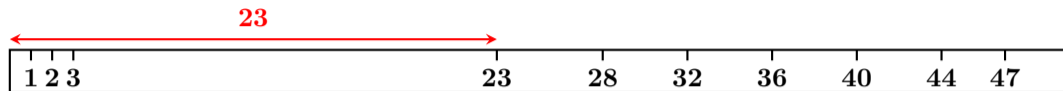
解答



解答



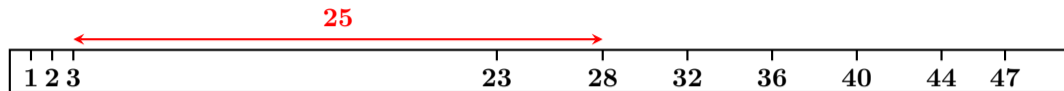
解答



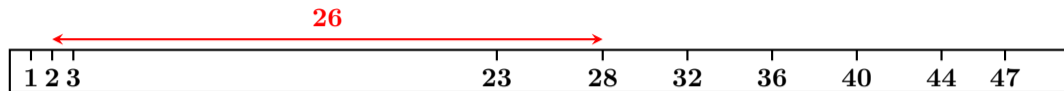
解答



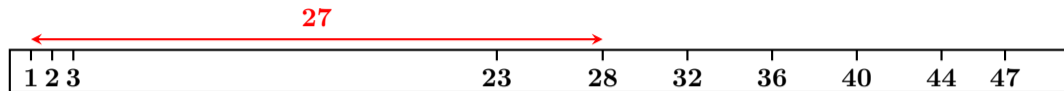
解答



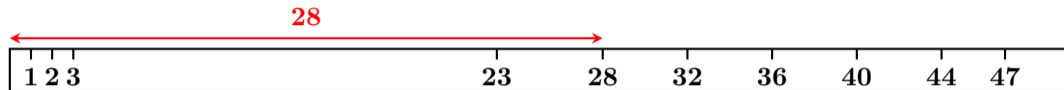
解答



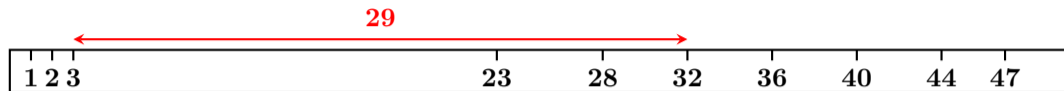
解答



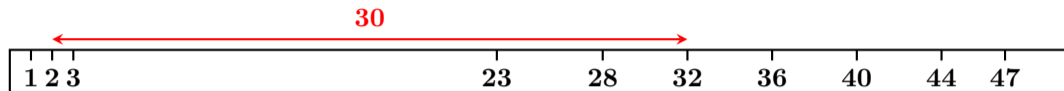
解答



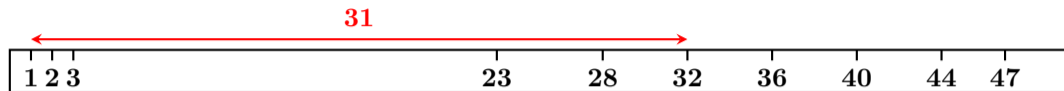
解答



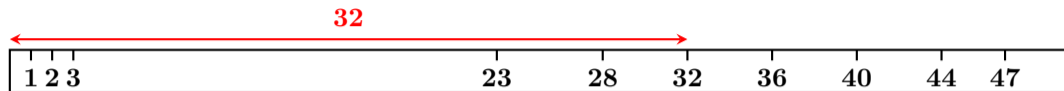
解答



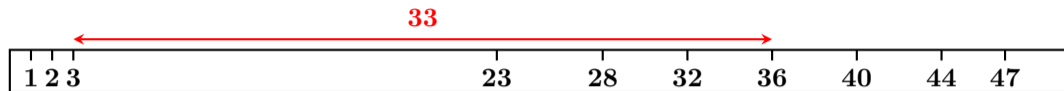
解答



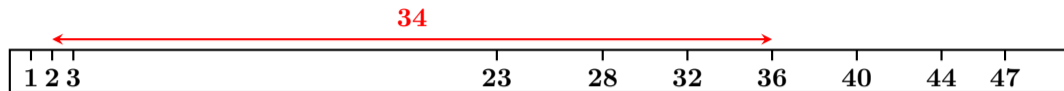
解答



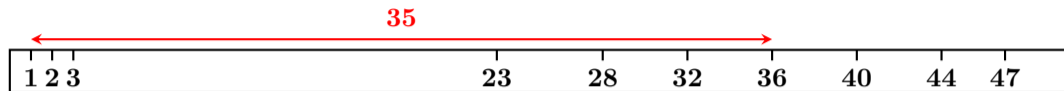
解答



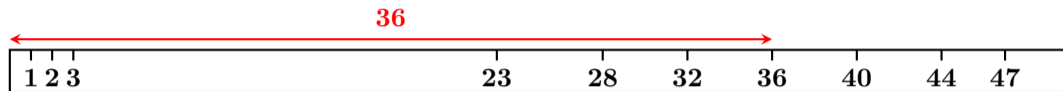
解答



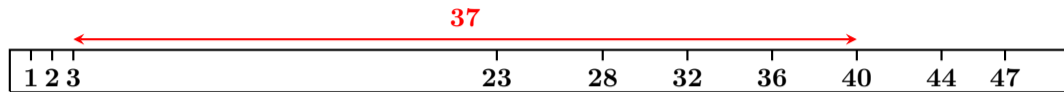
解答



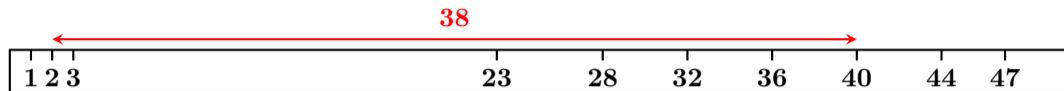
解答



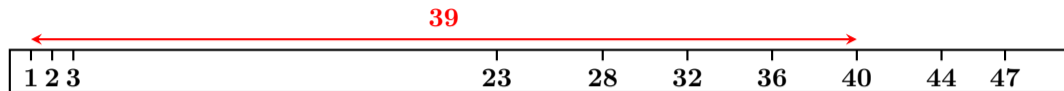
解答



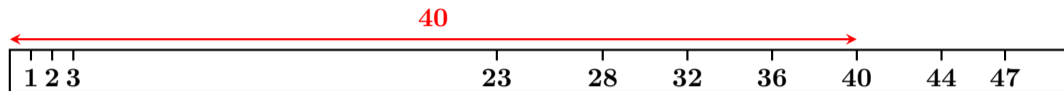
解答



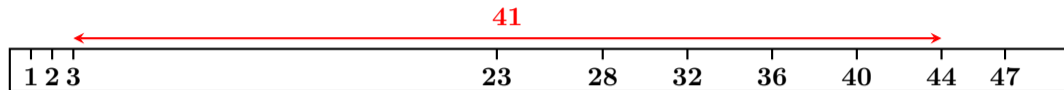
解答



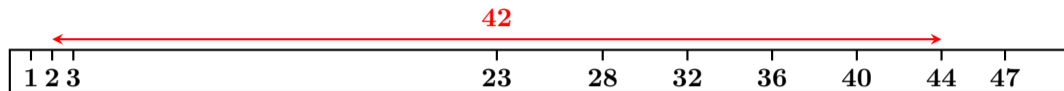
解答



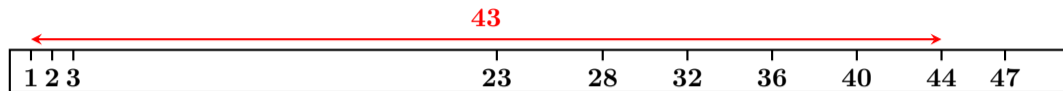
解答



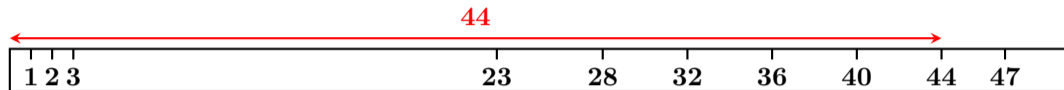
解答



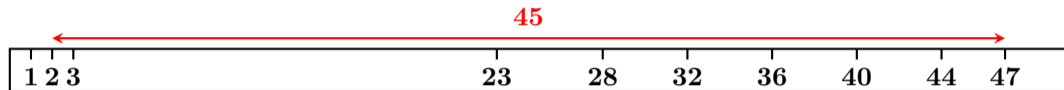
解答



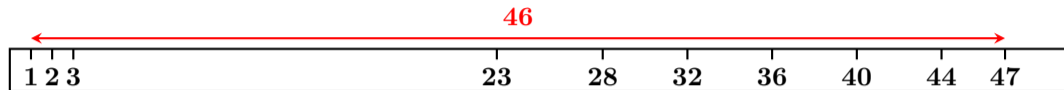
解答



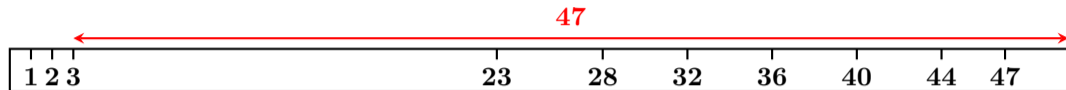
解答



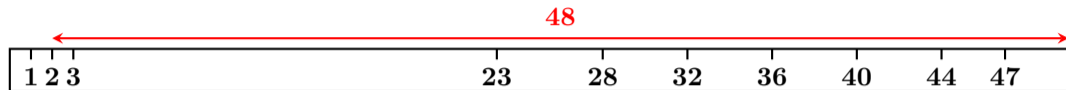
解答



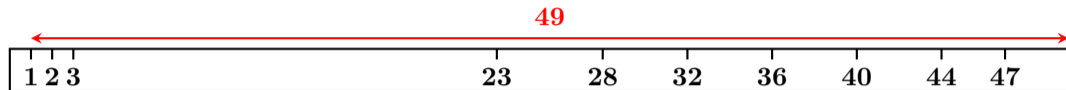
解答



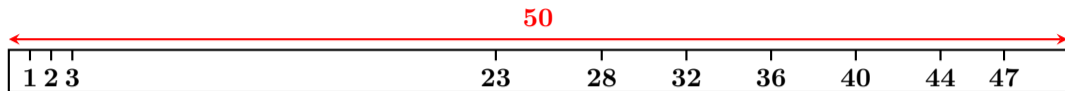
解答



解答



解答



数学なんか役に立たない？

「こんなもの解けてなんの役に立つんだ」と
思っているあなたは間違っている！

数学を学んで身に付けるべきことは『論理的
な思考能力』です。

教科書の問題が解けても無意味

教科書や参考書の問題が解けるようになることが重要なではありません。

社会に出たとき、物事を順序立てて論理的に相手に伝える能力や、未知の問題に遭遇したとき、これまで学んだ知識を応用して解決する能力が必要になります。

美しい数学の世界へ！

あなたも数学の美しさやおもしろさを体験しましょう。