

あるとくべつなスライムがいます。

1回目のぶんれつで、2こに分かれ、2回目のぶんれつで、3こに分かれ、

3回目のぶんれつで、4こに分かれ、、、をくりかえしていきます。

スライム1ぴきが100回ぶんれつした後、何ひきのスライムになるでしょうか。

スライムの数を表した式はどれが正しいでしょうか。

㉠ $2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 100$

㉡ $2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 100 \times 101$

㉢ $2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 100$

㉣ $2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 100 + 101$