

連続する 10 個の自然数の積

$m = 1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 10$ がある。 k を自然数とし、 $\sqrt{\frac{m}{k}}$ が自然数となるとき、 $\sqrt{\frac{m}{k}}$ の

最大値は である。

[明治大学附属明治]