

5040 を素因数分解すると

$$5040 = 2 \square \times 3 \square \times \square * \times \square **$$

となる。ただし、 $\square * < \square **$ とする。5040 の正の約数は \square 個ある。また、5040 の正の約数の和は \square である。 [杏林大]