

m, n を正の整数で, $m < n$ とする。 $\frac{1}{m} + \frac{1}{n} = \frac{1}{2}$ のとき, $m =$, $n =$ である。 $\frac{1}{m} + \frac{1}{n} = \frac{1}{6}$ かつ $m < n$ を満たす正の整数 m, n の組 (m, n) は 個ある。
〔東海大〕