

2つの自然数 m, n がある。 m は7でわると商が a , 余りが3, n を7でわると商が b , 余りが5である。この2数の和 $m+n$ を7でわったときの余りを求めなさい。〔類・徳島県〕

2つの自然数 m, n がある。 m は5でわると商が a , 余りが3, n を5でわると商が b , 余りが2である。この2数の和 $m+n$ を5でわったときの商を求めなさい。