

【詳細解説】

- (1) ①の操作をすると、すべての電球がつく。
②の操作をすると、偶数がきえるので奇数がついている。1, 3, 5, 7, 9
③の操作をすると、3と9が消え、6が新たにつく。1, 5, 6, 7がついている。
④の操作をすると、新たに4と8がつく。1, 4, 5, 6, 7, 8がついている。
⑤の操作をすると、1, 4, 6, 7, 8, 10がついている。
⑥の操作をすると、1, 4, 7, 8, 10がついている。
⑦の操作をすると、1, 4, 8, 10がついている。
⑧の操作をすると、1, 4, 10がついている。
⑨の操作をすると、1, 4, 9, 10がついている。
⑩の操作をすると、1, 4, 9がついている。 答. 1, 4, 9

入試時間について

年度別入試問題集：淑徳中算数・理科入試時間が60分になっておりました。
正しくは50分です。訂正させていただきます。