

## 算数オンライン塾 1月3日の問題 解説

---

約数を奇数個持つ数は平方数です。

5つですから、一番小さいのは16（1、2、4、8、16）、その次は81（1、3、9、27、81）になります。

約数が8個は、 $8=2 \times 4$  ですから、一番小さい素数である2を3回かけ、さらに次の素数3を1個かければよいので、 $2 \times 2 \times 2 \times 3 = 24$  になります。

（答え）ア 81 イ 24