

## 算数オンライン塾 12月8日の問題 解説

---

(1) 全部で18通りのかけ算があります。そのうち4通り出るのは2組の積で表せる数で

$$1 \times 6 \quad 2 \times 3 \text{ の } 6$$

$$2 \times 3 \quad 3 \times 4 \text{ の } 12$$

の2つです。

(答え) 6、12

(2)

積の組み合わせが1組しかないものです。

2、3、5、8、10、15、18、20、24、30

(答え) 10通り

(3)

組み合わせが4通りのものが2通り

組み合わせが3通りのものが4の1通り

組み合わせが2通りのものが10通り

組み合わせが1通りのものが1、9、16、25、36の5通りです。

$$4 \times 4 \times 2 + 3 \times 3 \times 1 + 2 \times 2 \times 10 + 1 \times 1 \times 5$$

$$= 32 + 9 + 40 + 5 = 86 \text{ 通り}$$

(答え) 86通り