

## 算数オンライン塾 11月16日の問題 —数の性質—

---

1とその数自身しか約数がない数を素数と言います。記号【 $x$ 】は、下の例のように $x$ を素数の積で表したときのその素数の和を表す物とします。

例  $18=2\times 3\times 3$ より【18】 $=2+3+3=8$

このとき次の問いに答えなさい。

(1) 【 $x$ 】 $-x=0$ となるような $x$ は2から30までに何個ありますか。

(2) 【【2016】 $-$ 【28】】を求めなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--