

## 算数オンライン塾 9月7日の問題解説

---

(1) 下図の通りになります。

1    2    3    4  
  3    5    7  
   8    12  
    20

3    4    5    6  
  7    9    11  
   16    20  
    36

【1】 = 20    【3】 = 36

(答え) 【1】 = 20    【3】 = 36

(2) それぞれ【X】は1段目の合計の2倍になっています。

したがって【1】 =  $(1+4) \times 4 \div 2 \times 2 = 20$

【2】 =  $(2+5) \times 4 \div 2 \times 2 = 28$

【3】 =  $(3+6) \times 4 \div 2 \times 2 = 36$  から

8ずつ増えていることがわかるので

【20】 =  $20 + 8 \times (20-1) = 172$

【20】は  $(20+23) \times 4 \div 2 \times 2 = 172$  でも求められます。

$(20+172) \times 20 \div 2 = 1920$

(答え) 1920