

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