

## 算数オンライン塾 7月28日の問題 解説

---

(1) 3と5の最小公倍数 15 までで繰り返します。

3、5、6、9、10、12、15

18、20、21、24、25、27、30

33、・・・

1つのグループに7個の数がありますから、

$30 \div 7 = 4 \cdots 2$  なので、5の並びの5番目ですから、 $5 + 15 \times 4 = 65$

(答え) 65

(2)  $150 \div 15 = 10$  ですから、

$7 \times 10 = 70$  番目

(答え) 70 番目

(3) 最初のグループは合計が60で、次のグループは  $15 \times 7 = 105$  増えますから、165です。

50番目は  $50 \div 7 = 7 \cdots 1$  ですから、8グループ目の最初ですから  $3 + 15 \times 7 = 108$  までを加えます。

7グループの合計は  $60 + 105 \times 6 = 690$

$(60 + 690) \times 7 \div 2 + 108 = 2733$

(答え) 2733