

算数オンライン塾 5月12日の問題 解説

5と3の最小公倍数は15ですから、1~14までを1つのグループとして考えます。
すると最初の4つは2、6、9、13で合計が30になり、その次はすべて15ずつ大きくなるので、 $30+15\times 4=90$ となります。

最後は20番目になるので、 $30+15\times 19\times 4=1170$

合計は $(30+1170)\times 20\div 2=12000$

数は $4\times 20=80$ 個あるので、 $12000\div 80=150$

(答え) 150