

算数オンライン塾 3月2日の問題解説

全員が奇数を出す場合と3人が奇数で1人が2、6の場合を除けばよいことになり
ます。

全員が奇数を出す場合は $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$ 通り

3人が奇数で1人が2、6は $3 \times 3 \times 3 \times 2$ (2か6) $\times 4$ (2か6を出す人)
 $= 216$ 通り

合計 $81 + 216 = 297$ 通り

$1296 - 297 = 999$

(答え) 999通り