

Tarefa Básica

① $\underline{3 \cdot 2 \cdot 1} = 6$
 $A \rightarrow 0$

$\underline{3 \cdot 2 \cdot 1} = 6$
 $0 \rightarrow B$

$6 \times 6 = 36$

Alternativa (E)

② $\underline{9 \cdot 8 \cdot 1} = 72 \rightarrow$ terminados com 0.
 $A_{9,1} \quad A_{8,1} \quad A_{1,1}$

$\underline{8 \cdot 8 \cdot 1} = 64 \rightarrow$ terminados com 5

$72 + 64 = 136 \rightarrow$ múltiplos de 5

Alternativa (A)

③ $\underline{1 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = 24$ entre 30000 e 65000
 $3 \rightarrow \{2, 3, 4, 6, 7\}$

$\underline{1 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = 24$

$24 + 24 + 18 = 66$

$\underline{1 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = 18$

Alternativa (B)

④ $\underline{1 \cdot 1 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6} = 336$ $\underline{1 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 1} = 336$
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $6 \quad 7 \quad 6 \quad 7$

$\underline{1 \cdot 8 \cdot 1 \cdot 7 \cdot 6} = 336$
 $\uparrow \quad \uparrow$
 $6 \quad 7$

$336 \times 4 = 1344$

$\underline{1 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 1 \cdot 6} = 336$
 $\uparrow \quad \uparrow$
 $6 \quad 7$

Alternativa (B)

⑤ 300 amarelas (1 coixinha)

300 vermelhas (1 coixinha)

300 azuis (1 coixinha)

30 hospitais pediram

3 ela pode ajudar

$$A_{30,3} = \underline{30} \cdot \underline{29} \cdot \underline{28} = 24360$$