(a) $42 = 2 \cdot 3 \cdot 7$
$60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$
$\Rightarrow \text{ggT}(42, 60) = 2 \cdot 3 = 6$
$\Rightarrow \text{kgV}(42, 60) = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 = 420$

(b) $14 = 2 \cdot 7$
$63 = 3^2 \cdot 7$
$\Rightarrow \text{ggT}(14, 63) = 7$
$\Rightarrow \text{kgV}(14, 63) = 2 \cdot 3^2 \cdot 7 = 126$

(c) $14 = 2 \cdot 7$
$33 = 3 \cdot 11$
$\Rightarrow \text{ggT}(42, 60) = 1$
$\Rightarrow \text{kgV}(42, 60) = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11 = 462$