

18/3

$$45 = 3^2 \cdot 5$$

$$56 = 2^3 \cdot 7$$

$$72 = 2^3 \cdot 3^2$$

$$96 = 2^5 \cdot 3$$

$$97 = 97^1$$

$$100 = 2^2 \cdot 5^2$$

22/4

a) $\text{ggT}(18;24) = 6$

$$\text{ggT}(28;42) = 14$$

$$\text{ggT}(85;51) = 17$$

$$\text{ggT}(112;126) = 14$$

$$\text{ggT}(240;270) = 30$$

b) $\text{ggT}(24;40;56) = 8$

24/3

$$\text{kgV}(8;12) = 24$$

$$\text{kgV}(10;14) = 70$$

$$\text{kgV}(24;32) = 96$$

$$\text{kgV}(22;35) = 770$$

$$\text{kgV}(84;96) = 672$$