22) $\angle x = 90^\circ$

$\angle ROM = 2x$

$\angle POR = x$

$\angle ROS = 180^\circ$

So, $(\angle ROM + \angle POR) = 90^\circ$

$\Rightarrow 2x + x = 90^\circ$

$\Rightarrow 3x = 90^\circ$

$\Rightarrow x = 30^\circ$

So $\angle ROM = 2x = 60^\circ$

$\angle POR = x = 30^\circ$

23) $123^\circ + 85^\circ + 80^\circ$

$= 288^\circ$

$\Rightarrow 360^\circ - 288^\circ = 6x$

$\Rightarrow 92^\circ = 6x$

$\Rightarrow 6x = 92^\circ$

$\Rightarrow x = \frac{72^\circ}{6} = 12^\circ$

$\Rightarrow 5x = 12^\circ \times 5 = 60^\circ$