

1.

1.1. 24

1.2. $\frac{1}{3}$

1.3. $\frac{1}{2}$

2.

2.1. A opção correta é a [D].

2.2. Como $x = 20$ e $f(x) = \frac{5}{x}$, temos $\frac{5}{20} = 0,25$.

Assim, o ponto de coordenadas (20; 0,25) pertence ao gráfico da função f .