

Nombre: _____

Grupo: _____

Fecha: _____

I. Indica con una (x) si cada par de razones forman una proporción.

1. $\frac{4}{3} = \frac{12}{9}$ _____

2. $\frac{8}{3} = \frac{32}{12}$ _____

3. $\frac{27}{4} = \frac{20}{3}$ _____

4. $\frac{7}{2} = \frac{21}{6}$ _____

5. $\frac{3}{16} = \frac{5}{30}$ _____

II. Resuelve las siguientes proporciones con el método de productos cruzados.

1. $\frac{x}{70} = \frac{3}{10}$

6. $\frac{5}{15} = \frac{a}{18}$

2. $\frac{80}{x} = \frac{20}{24}$

7. $\frac{7}{x} = \frac{8}{24}$

3. $\frac{2}{98} = \frac{1}{d}$

8. $\frac{b}{12} = \frac{8}{10}$

4. $\frac{5}{d} = \frac{10}{82}$

9. $\frac{17}{x} = \frac{13}{4}$

5. $\frac{x}{2} = \frac{16}{4}$

10. $\frac{2}{3} = \frac{12}{b}$