

GEOMETRY

NTI

DAY #9

NTI Day #9

Date _____

Solve each proportion.

1) $\frac{10}{7} = \frac{x}{9}$

2) $\frac{7}{3} = \frac{9}{a}$

3) $\frac{4}{5} = \frac{3}{v}$

4) $\frac{x}{4} = \frac{7}{5}$

5) $\frac{m}{2} = \frac{9}{4}$

6) $\frac{7}{8} = \frac{6}{10x}$

7) $\frac{2}{8} = \frac{7}{b}$

8) $\frac{5x}{4} = \frac{8}{3}$

9) $\frac{4}{2} = \frac{k}{7}$

10) $\frac{6}{n} = \frac{7}{9}$

11) $\frac{p-5}{9} = \frac{9}{4}$

12) $\frac{10}{b-8} = \frac{6}{2}$

13) $\frac{6}{7} = \frac{n-7}{9}$

14) $\frac{x+3}{2} = \frac{2}{3}$

15) $\frac{3}{8} = \frac{9}{x+4}$

16) $\frac{6}{5} = \frac{b}{b-7}$

17) $\frac{x-8}{x} = \frac{9}{10}$

18) $\frac{n}{3} = \frac{n-2}{8}$

19) $\frac{3}{7} = \frac{b-6}{b}$

20) $\frac{7}{b} = \frac{9}{b-10}$