2.5B Hydro Stotic Force in class

3.
$$Y = \frac{1}{2}x^2$$
 $Y = 12f$, filled 8 ft gas $P = 42 \frac{4}{5}x^2$.

Pressure = $P \cdot q \cdot dept$.

Depth = $8 \cdot Y$
 $P = (42)(8 \cdot Y)$

Boundary

Force = $P \cdot A$.

 $0 \cdot 8$

in terms = $Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$

in terms = $Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$

in terms = $Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 1x^2 + 7 \cdot 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot Y = \frac{1}{2}x^2 + 2 \cdot 12Y = 12Y$
 $X \cdot$