Textbook page 695 #1-3, 5, 7

1.) $0.013\ s$

2a.) $74\ N \times s$ b.) $1.0 \times 10^1 \frac{m}{s}$

3a.) $2.0 \times 10^4\ kg \times \frac{m}{s}$ b.) $1.3 \times 10^3\ N$

5.) $-6.0 \times 10^1\ N$

7a.) $1.32 \times 10^4\ kg \times \frac{m}{s}$ b.) $-1.32 \times 10^4\ kg \times \frac{m}{s}$ c.) $1.32 \times 10^4\ kg \times \frac{m}{s}$ d.) $-19.4 \frac{m}{s}$