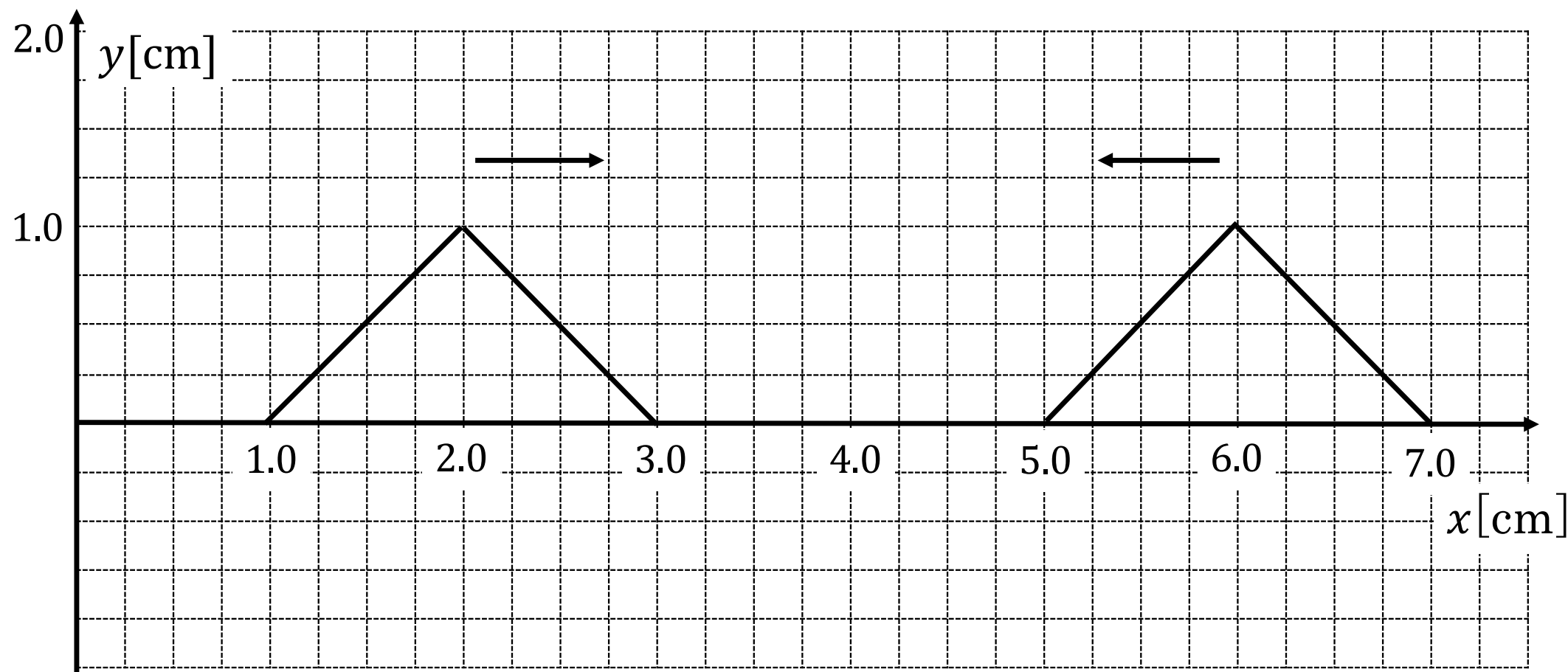


合成波の作図練習

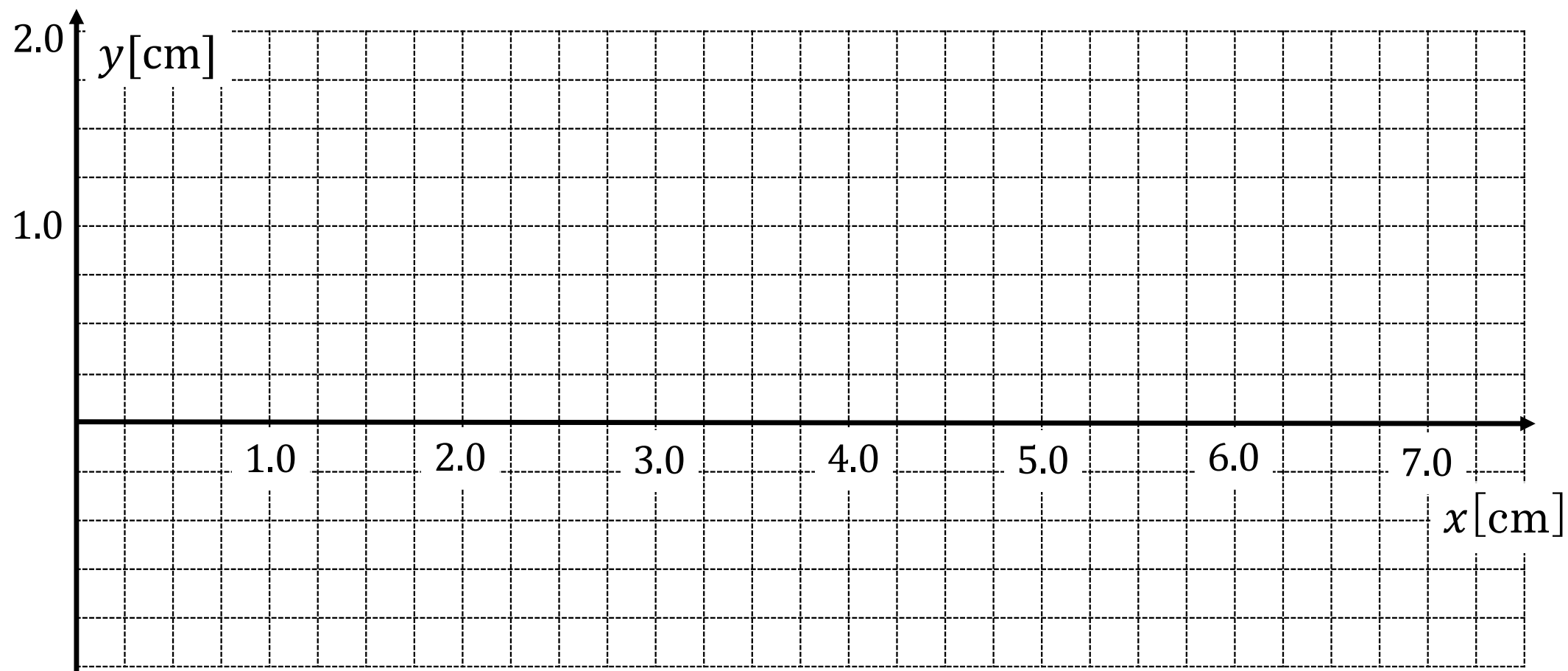
練習問題

下図の2つの波が逆向きに1 cm/sの速さで進んでいる。

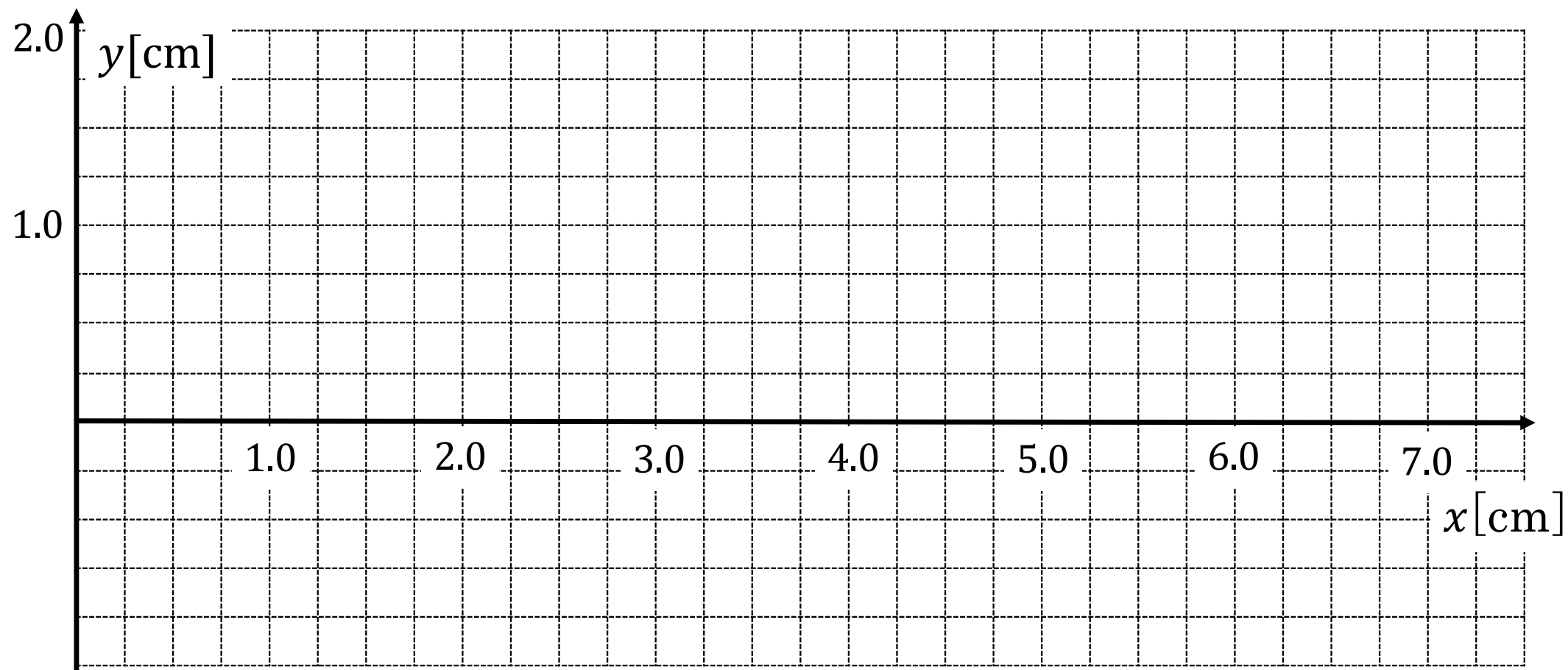
このときを $t = 0.0$ sとして、 $t = 1.0, 1.5, 2.0, 2.5$ sにおいて観測される波の波形を、それぞれ作図せよ。



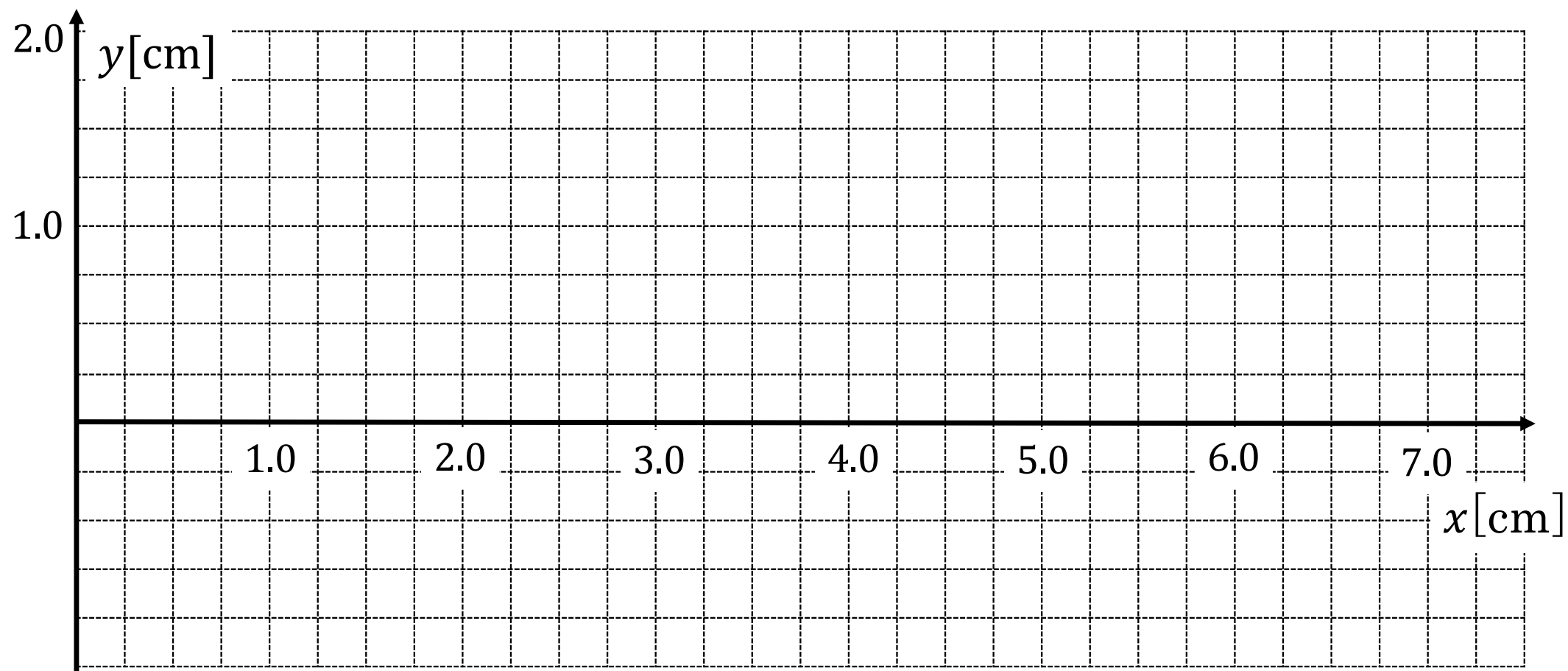
$$t = 1.0 \text{ s}$$



$$t = 1.5 \text{ s}$$



$$t = 2.0 \text{ s}$$



$$t = 2.5 \text{ s}$$

