1)

Qv = S \* v = 0,2 \* 5 = 1 m3 \* s-1

2)

Qv = V / t = 30 / 600 = 0,05 m3 \* s-1

v = Qv / S = 0,05 / 0,05 = 1 m \* s-1

3)

v = 1 \* (12 / 0,6) = 1 \* 20 = 20 m \* s-1

4)

v = 24 \* (1,5 / 18) = 2 m \* s-1