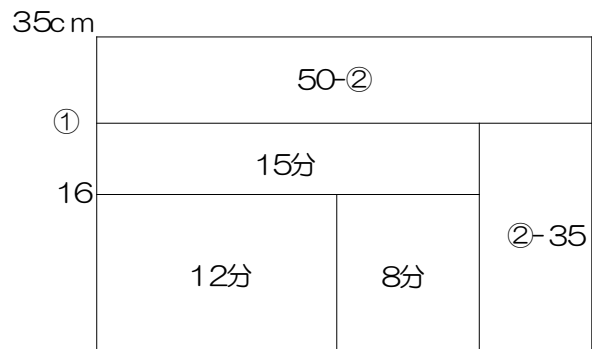


算数オンライン塾 11月18日の問題 解説

(1) グラフから各部分に水が入るのにかった時間は以下ようになります。

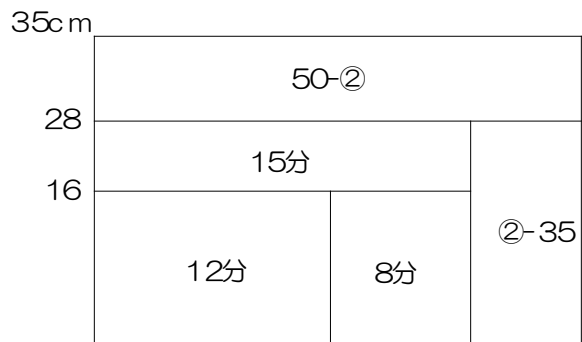
①-16:16=15:12+8=3:4
 になるので、①-16=16÷4×3
 =12より①=28cm



(答え) 28cm

(2)

右図から、高さ 28cm までにかかる
 時間が②、35cm にかかる時間が 50
 分ですから、②は $50 \div 35 \times 28 =$
 40 分...②
 ア:イ=12:8=3:2です。
 ②-35=5分ですから、
 ア+イ:ウ=35:5=7:1



よって $7 \div 5 \times 3 : 7 \div 5 \times 2 : 1 = 4.2 : 2.8 : 1 = 21 : 14 : 5$

(答え) 21:14:5

(3) (2) から 40分

(答え) 40分