

算数オンライン塾 4月27日の問題 解説

(1)

満水の水+8分入った水=6台のポンプ×8分=【48】

満水の水+4分入った水=9台のポンプ×4分=【36】

4分入った水=【12】から1分に入る水は【3】

1台のポンプが1分間に入れる水の量は【1】

(答え) 3倍

(2)

満水の水は【48】 - 【3】 × 8 = 【24】

【24】 ÷ (【12】 - 【3】) = $\frac{8}{3}$ = 2分40秒

(答え) 2分40秒