

水を汲み出す

【小学4~6年生】

月	名前	
日		点

- (1) 水槽に水が500L入っています。この水槽に水道から毎分100Lの水を入れながら、1台のポンプで毎分125Lの水をくみ出すと、□分で水槽は空になります。

(1)

- (2) 遊園地の開園時刻に1200人の行列ができていました。この行列には1分で□人の割合で、並ぶ人が追加されます。入場ゲートから毎分300人の割合で入園している場合、8分で行列がなくなります。

(2)

- (3) 毎分160Lの量がわき出している泉があります。満水になった状態からポンプで、毎分200Lの水をくみ出すと、17分で泉は空になります。泉の満水の時、□Lの水が入っていました。

(3)

- (4) ある草地には最初、馬1匹が食べる720日分の草が生えていました。またこの草地には、毎日馬1匹が食べる□日分の草が生えてきます。この草地で100匹の馬を放牧すると、36日で草がなくなります。

(4)
