文章問題

日付(　　月　　日　　曜日　)
名前 (　　)

例題

分数のかけ算の文章問題

牛乳が $\frac{2}{3}$ L入ったパックが3つある。

(1) ぜんぶで何Lありますか。

式　$\frac{2}{3}\times 3=\frac{2\times \cancel{3}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$

$=2$　　(2 L)

(2) 6等分すると，1人あたり何Lになりますか。

式　$\frac{2}{3}\div 6=\frac{\cancel{2}^{1}}{3\times \cancel{6}_{3}}=\frac{1}{9}$　　($\frac{1}{9}$ L)

練習問題

1　$\frac{3}{5}$ mのなわが4本ある。

(1) ぜんぶで何mありますか。

式　$\frac{3}{5}\times 4=\frac{3\times 4}{5}=\frac{12}{5}$　　($\frac{12}{5}$ m)

(2) (1)を3等分すると，1人あたり何mになりますか。

式　$\frac{12}{5}\div 3=\frac{\cancel{12}^{4}}{5\times \cancel{3}_{1}}$　　($\frac{4}{5}$ m)

2　3kmを5人でリレーして走る。

(1) 1人何km走りますか。

式　$3\div 5=\frac{3}{5}$　　($\frac{3}{5}$ km)

(2) (1)のきょりを4倍すると何kmになりますか。

式　$\frac{3}{5}\times 4=\frac{12}{5}$　　($\frac{12}{5}$ km)