

算数オンライン塾 12月8日の問題解説

(1) 全体の量を【36】とすると、Aは1時間に【3】、Bは1時間に【6】、Cは1時間に【4】運びます。

Aは1時間15分+1時間45分=3時間を運んだので、【3】×3=【9】ですから、【9】÷【36】×100=25%

(答え) 25%

(2) Bは1時間15分+45分=2時間ですから、【6】×2=【12】

【36】−【9】−【12】=【15】

【15】÷【4】=3 $\frac{3}{4}$ 時間=3時間45分。

最初の1時間15分とAと一緒に1時間45分を引くと

3時間45分−1時間15分−1時間45分=45分からCが一人でやったのは45分です。

したがって全体では1時間15分+45分+1時間45分+45分
=4時間30分

(答え) 4時間30分

(3) Aは【9】、Bは【12】、Cは【15】ですから、

9 : 12 : 15 = 3 : 4 : 5

(答え) 3 : 4 : 5