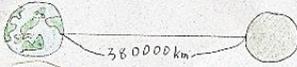


色いろなのり物を使って月まで行くとしたら、どのくらいの時間がかかるだろう？

3-2 藤井 幸希



のり物

- ・エアーカー — 1時間49分10秒
- ・リニアモーターカー — 1時間24分50秒
- ・自転車 — 1時間50分
- ・自走車 — 1時間12分55秒
- ・7はひび (L/A/M/EX) — 1時間26分

よそランギンク

- ☑️エアーカー
- ☑️リニアモーターカー
- ☑️7はひび

計算しよう

①エアーカー (ANAボーイング787-10)
 $38000 \text{ km} \div 910 \text{ km/h} = 41.758241758241758$
 $41.7 \div 24 = 1.7375$
 $24 \times 1.7 = 40.8 \text{ 時間}$
 $41.7 - 40.8 = 0.9 \text{ 時間}$
 17日と90分までとちやく

②リニアモーターカー

$38000 \text{ km} \div 500 = 760$
 $760 \div 24 = 31.666666666666666$
 $24 \times 31 = 744$
 $760 - 744 = 16$
 31日と160分までとちやく

- ☑️エアーカー
- ☑️リニアモーターカー
- ☑️7はひび
- ☑️自転車
- ☑️自走車

③自走車

$38000 \div 50 = 7600$
 $7600 \div 24 = 316.66666666666666$
 $24 \times 316 = 7584$
 $7600 - 7584 = 16$
 316日と160分までとちやく

④自転車

$38000 \div 12 = 3166.6666666666666$
 $3166.6666666666666 \div 24 = 131.94166666666666$
 $24 \times 131 = 3164$
 $3166 - 3164 = 2$
 131.9 日と100分までとちやく
 31日と224日

⑤7はひび

$38000 \div 260 = 146.15384615384615$
 $146 \div 24 = 6.083333333333333$
 $24 \times 6 = 144$
 $146 - 144 = 2$
 6日と210分

「色いろなのり物を使って月まで行くとしたら

どのくらいの時間がかかるだろう」

学校からくばられたチャレンジ問題を見て、気になってやってみました。

調べた結果、自転車で行くと、3年もかかるから、行くのは大変そうだなと思った。ほかの乗り物に比べて早くつく、ひこうきであれば、行ってみたいです。