

給食の配送 使う車を一つに決めよう

答え

すべての候補を同じ手順で計算すると、答えは一つに決まります。

STEP 1 計算の答え

候補	到着時間	積める食数	燃料	合計費用
A	60分	240食	4.0L	17,720円
B	40分	220食	4.0L	17,720円
C	30分	240食	6.0L	17,580円
D	40分	240食	4.0L	18,220円
E	45分	240食	4.0L	17,720円

- ・到着時間：片道距離を時速で割り、60倍して分に直す。
- ・積める食数：箱数と1箱の食数を掛ける。240食以上なら○。
- ・燃料：往復するので片道距離を2倍し、1Lで進む距離で割る。
- ・費用：燃料の量×180円をレンタル料に足す。

STEP 2 条件表の答え

候補	50分以内	240食以上	5L以内	18,000円以内	全部○？
A	×	○	○	○	×
B	○	×	○	○	×
C	○	○	×	○	×
D	○	○	○	×	×
E	○	○	○	○	○

答え：E 車

到着45分、240食、燃料4.0L、合計17,720円です。4条件がすべて○になるのはEだけです。