

地域のお祭り 会場を一つに決めよう

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	歩く時間	出せる店	合計費用	ごみ容量
A	13.2分	30店	85,000円	450L
B	9.0分	28店	85,000円	495L
C	9.8分	40店	95,000円	450L
D	10.5分	30店	80,000円	405L
E	11.2分	32店	87,000円	450L

- ・ 歩く時間：地図の長さ×120で実際の距離を出し、80で割る。
- ・ 店の数：会場の面積を3で割る。30店以上なら○。
- ・ 費用：1時間の利用料を5倍して、清掃料を足す。
- ・ ごみ容量：ごみ箱の個数を45倍する。450L以上なら○。

STEP 2 条件表の答え

候補	12分以内	30店以上	9万円以内	450L以上	全部○？
A	×	○	○	○	×
B	○	×	○	○	×
C	○	○	×	○	×
D	○	○	○	×	×
E	○	○	○	○	○

答え：E 会場

歩く時間11.3分、32店、費用87,000円、ごみ容量450Lです。4条件がすべて○になるのはEだけです。