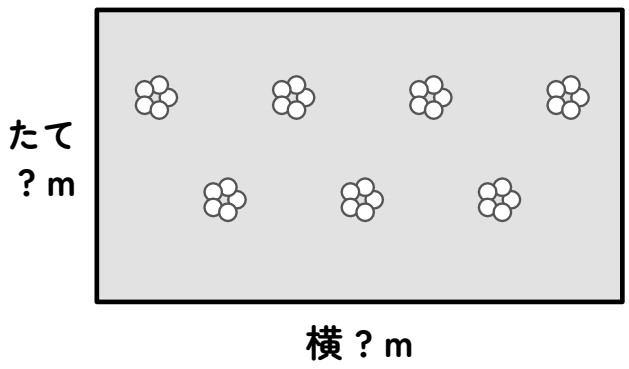
月　日　名前

まわり64mの花だん。面積は？

学校に長方形の花だんがあります。花だんのまわりの長さは64mで、たての長さは横の長さより8m短くなっています。



(1) 花だんのたてと横の長さは、それぞれ何mですか。

式・考え方

答え

(2) 花だんの面積は何m²ですか。

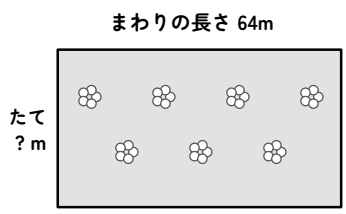
式・考え方

答え

答えと解き方　まわり64mの花だん。面積は？

答え

1. たて 12m・横 20m
2. 240m²



たては、横より 8m 短い

解き方の要点

1. 長方形のまわりには、たてと横が2本ずつある。たて＋横＝64÷2＝32m。
2. 和が32m、差が8m。短いたては (32−8)÷2＝12m、横は 12＋8＝20m。
3. 面積は 12×20＝240m²。