

冬期講習 中2 数学
スタンプラリーテスト



名前

点

次の問いに答えなさい。

- ① 等式 $\frac{a+7b}{8}=c$ を, b について解きなさい。
- ② 大きなケーキを, 兄と弟で分けて全部食べました。兄と弟が食べたケーキの量の比が7:6で, 弟が食べたケーキの量が x g であるとき, もとのケーキの量は何gですか。 x の式で表しなさい。
- ③ 駅から博物館までの a m を歩くとき, 駅から分速60mで b 分歩くと, 残りは500m未満になります。このときの数量の関係を不等式に表したとき, にあてはまる式と〔 〕にあてはまる不等号をそれぞれ答えなさい。
- 〔 〕 500