

朝日小学生新聞キッズロコミ伝言板 12月22日掲載問題の解答

答え 960m

母は5分間で1000m進んだことから、毎分200mの速さで移動していることがわかる。よって600m進むには3分かかるので、母が家を出発したのは、めぐみさんが家を出発してから12分後である。めぐみさんは20分で1600m進んだことから、毎分80mの速さで移動していることがわかる。したがって、家を出発してから12分後は家から960m離れた場所にいる。