

## 【中2数学 | 連立方程式】

1. ある列車が、2630m のトンネルにはいり始めてから出てしまうまでに、2分かった。また、列車が、トンネル内での速さの80%の速さで、806m の鉄橋を渡り始めてから渡り終るまでに55秒かかった。この列車の長さを求めなさい。
2. 9600円でパンを何個か仕入れた。このパンをお祭りで1個60円で全部売ると、仕入れ値の2割5分の利益がある。しかし、実際には何個かを60円で売り、残りを50円で売ったので利益は仕入れ値の1割5分となった。50円で売ったパンの個数を求めなさい。 《日本大学第二高》

