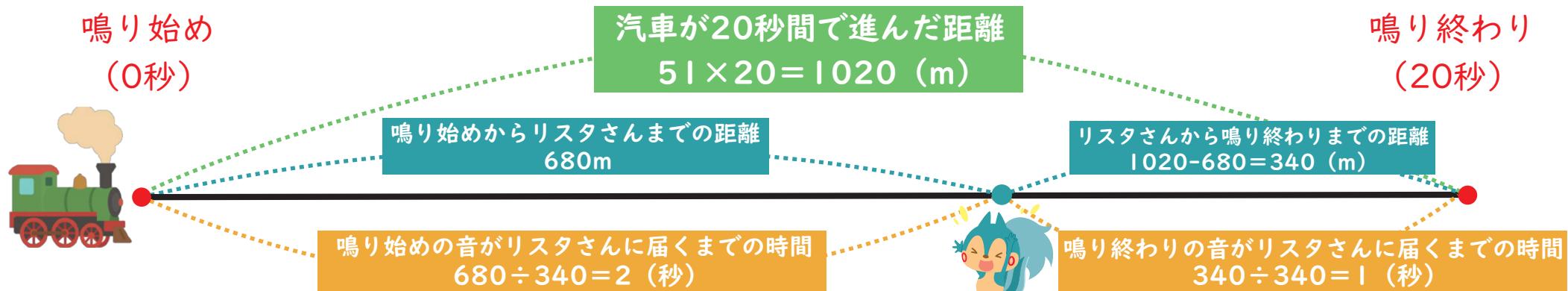




24 | 汽笛が聞こえた時間は？

なまえ
名前

- 秒速51mで走る汽車がリスタさんの680m手前で汽笛をならし始めました。この汽車が20秒間汽笛を鳴らしたとき、リスタさんには何秒間汽笛が聞こえましたか。下の①から③の中から正しい時間を選びましょう。ただし、音の速さは秒速340mで、リスタさんと汽車の長さは考えないものとします。



汽笛が鳴り始めた時間を0秒とすると、

聞こえ始めた時間: $0 + 2 = 2$ (秒後)

よって、聞こえていた時間: $21 - 2 = 19$ (秒)

聞こえ終わった時間: $20 + 1 = 21$ (秒後)

① 19秒

② 20秒

③ 21秒

こた
答え

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU

