連立方程式「文章問題」テスト

数楽の家
https://suugakunoie-fukuoka.com/

☆ 次の問題を解きましょう。

① A地点 から B地点 を経て C地点 まで 11km の道のりを歩くのに、A,B間を 時速３km、B,C間 を 時速５km で歩くと３時間 かかりました。A,B間とB,C間の道のりを求めましょう。

② 誕生日が同じ父と子どもがいました。現在、父の年齢は子どもの年齢の９倍です。また、５年後には、父の年齢は子どもの年齢の５倍になります。父と子どもの年齢をそれぞれ求めましょう。

③ ある中学校の全校生徒は、男女あわせて 500人 います。そのうち、男子生徒の 40%、女子生徒の 20% がバスで通学していて、その人数の合計は、全校生徒の 31% です。この中学校の 男子生徒 と 女子生徒 の人数をそれぞれ求めましょう。