

月 日	名前	点
--------	----	---

例題

【パターン① 時間を答える】ショウヘイ君は毎日8時に家を出発して学校に向かいます。昨日は分速100mで歩いて向かったところ、始業時刻より1分遅刻しました。今日は分速140mで走って向かったところ、始業時刻の5分前に到着しました。始業時刻を答えなさい。

【パターン② 距離を答える】ヨシノブ君は毎朝家を出発して、自転車で学校に向かいます。昨日は分速145mで進んだところ、始業時刻に4分遅刻しました。今日は分速170mで進んだところ、始業時刻の1分前に到着しました。家から学校までの距離を答えなさい。

【パターン③ 速さを答える】ロウキ君は毎日8時10分に家を出て、学校に通っています。昨日は分速50mで向かったところ、始業時刻に4分遅れてしまったので、今日は分速80mで向かったところ、始業時刻の5分前に到着しました。始業時刻ちょうどに到着するには分速何mで進めばよいですか。

月 日	名前	点
--------	----	---

練習問題 ①～③

① A君は夜7時20分に家を出発し、コンサートに向かいました。もしも時速12kmで走ると開演時刻に8分遅れてしまうので、実際は自転車に乗って時速21kmで向かい、開演の4分前に到着しました。開演時刻は何時何分ですか。

② A君とB君が同時に塾を出て、コンビニに向かったところ、A君がコンビニに着いたのは、B君がコンビニについた34分後でした。A君は分速65m、B君は分速150mでした。塾からコンビニまでの距離を答えなさい。

③ A君は友達と食事をするために、17時ちょうどに家を出発しました。分速45mで歩くと、待ち合わせの7分後に着いてしまうため、分速105mで走ったところ、待ち合わせの17分前に到着しました。待ち合わせの時刻を答えなさい。

月 日	名前	点
--------	----	---

練習問題 ④～⑥

④ A君は10時30分に家を出発して、新幹線の駅に向かいます。分速75mで歩くと予約した新幹線の出発時刻の7分前に到着し、分速90mで歩くとその新幹線の出発時刻の2分前に到着します。予約した新幹線の出発時刻は何時何分ですか。

⑤ A君は毎朝8時10分に家を出て、自転車で登校しています。昨日は分速120mで進み、始業時刻ちょうどに学校に到着しました。今日は分速165mで進み、始業時刻の6分前に学校に到着しました。家から学校までの距離を答えなさい。

⑥ A君は毎朝8時に家を出て、学校に通っています。昨日は105mで進んだところ、始業時刻に12分遅刻したので、今日は分速135mで進みましたが、それでも6分遅刻しました。始業時刻は何時何分ですか。