**令和版 「超速！桃太郎」 の大冒険**

クラス（　　　　）　　番号（　　　　）氏名（　　　　　　　　　　　　　　　）

下記のグラフは、桃太郎が朝９時に家を出て、犬とサルとキジを味方につけ、鬼ヶ島で鬼退治をして家に帰った１日の行程を示すグラフです（キジは、鬼ヶ島へと桃太郎の応援に直接駆けつけます）。

課題１　グラフから１日の桃太郎の行動を読み取り、足りない部分を書こう。



|  |
| --- |
| 桃太郎は、朝９時に家を出て時速（　　）kmで向かう途中、犬に（　　）時に出会い家来にする。とどまったのは（　　）分間で、その後時速（　　）kmで鬼ヶ島に向かう。その後（　）時（　）分にサルに出会い家来にする。ところが、犬と出会った場所にきび団子を忘れたことに気づき、取りに戻る。再び時速（　　）kmで鬼ヶ島に向かい（　　）時に到着。鬼退治のために島にいた時間は3時間。帰りは時速30kmで1.5時間、そのあとスピードを上げ、時速（　　）kmで一気に戻り、19時に家に着いた。 |

課題２　鬼退治に駆けつけるキジの行動を、グラフをかき、読み取ろう。

|  |
| --- |
| 1. キジが10時に桃太郎の家を出発し、鬼退治の桃太郎の応援のため、鬼ヶ島に次の時刻に駆け付けるには、時速何kmで追いかければよいでしょうか？   ア：桃太郎の到着と同時に鬼ヶ島に着く  グラフの傾きが速さだね。  イ：鬼退治の真っ最中の15時に鬼ヶ島に着く   1. キジが８時より前に桃太郎の家を出発し、同じルートで、高い空を飛びながら桃太郎を見守るとすると、違う場所で、最大何回桃太郎の姿を見守ることができますか？　また、その証拠をグラフに書きましょう。 |

課題３　このグラフを利用して解くことができる楽しい問題を作ってみよう。