

第10単元 速さ

問題番号	解 答
1	電車 $60 \div 75 = 0.8$ (時間) 自動車 $45 \div 50 = 0.9$ (時間) 船 $37 \div (1852 \div 1000 \times 20)$ $= 0.9989 \dots$ (時間) 答 電車
2	㊸の交差点 75分後, ㊹の交差点 60分後, ㊺の交差点 75分後, ㊻の交差点 50分後

第11単元 比例と反比例—1

問題番号	解 答
1	① B. ② ㊸…D ①…A ㊹…C

第11単元 比例と反比例—2

問題番号	解 答
1	(略) (わかったことの例) ・なめらかな曲線のグラフになっていること。 ・ x を小さくすればするほど縦軸にどんどん近づいていく。 x を大きくすればするほど横軸にどんどん近づいていくが、軸につかない。

第12単元 並べ方と組み合わせ方

問題番号	解 答
1	18(通り)
2	8(通り)
3	① 3(通り)
	② 4(通り)
	③ 5(通り)
	④ 100(通り)

第13単元 資料の調べ方

問題番号	解 答
1	答えはA, Bのどちらでも可とし、わけは資料を基にして根拠をもって自分の考えが書けていればよいものとする。 (わけの例) ・B選手…資料㊸を見て、平均が高いから。 ・A選手…資料㊹から、徐々に調子が上がっているようだから。 ・A選手…資料①, ㊹を見て、Aは安定しているけど、Bはいいときと悪いときの差が大きいから。 ・B選手…資料㊺で、いちばんいい記録を出しているから。