

公立入試解答欄別 出題単元

問題番号	難易度	配点	出題単元
1 「9点」	(1)	A (計算) (図形)	【計算】1年生第1章 正の数・負の数
	(2)		【計算】1年生第2章 文字の式
	(3)~(6)		【計算】1年生第3章 方程式 2年生第1章 式の計算 2年生第2章 連立方程式 3年生第1章 式の展開と因数分解 3年生第2章 平方根 3年生第3章 2次方程式
	(7)(8)		【文章】1年生第3章 方程式(買い物、割合%) 1年生第7章 資料の活用 2年生第2章 連立方程式(割合%) 2年生第6章 確率 3年生第2章 平方根 3年生第4章 二次関数(変化の割合) 3年生第8章 標本調査
(9)		【図形】2年生第4章 図形の調べ方 3年生第5章 図形と相似 (※空間図形含む=体積比の小文章)	

問題番号	難易度	配点	出題単元
2 「8点」	(1)	A	1点
	(2)(3)	A (証明) B (関数) (資料)	2点 2問
	(4)	BorC	1点 1問 2点 1問 1点 1問

★=2点問題、☆=1点問題の可能性あり

☆【関数】3年生第4章 二次関数 (※1次関数融合問題も)

☆【確率】2年生第6章 確率 (※選択式の可能性も)

☆【図形】3年生第5章 図形と相似

★【資料】1年生第7章 資料の活用 (※複数選択式)

★【証明】2年生第5章 図形の性質と証明 (※ほぼ図形(平面図形)。他は式の変形) (※訂正式)

★【関数】2年生第3章 一次関数

【関数】2年生第3章 一次関数 (※「動点」または「速さ」の問題)
(※グラフ作成問題1問(2点))
(※読み取り問題1問(1点))

問題番号	難易度	配点	出題単元
3 「5点」	(1)	A	【図形】2年生第4,5章 図形 3年生第6章 円の性質 (※ほぼ、円の求角問題)
	(2)①② (3)①②	BorC	【図形】3年生第5章 図形と相似 3年生第7章 三平方の定理 (※平面・空間図形1問ずつ出題) (※長さ、面積、面積の何倍か問題のどれか)