

## 【数 学】

入試対策模擬6回 [第1回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(1)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	3	1	(10)
	(3)	式の計算	1	2	例題	(1)②
				3	2	(6)～(8)
	(4)	乗法の公式	1	4	3	(3), (5), (6), (8)
	(5)	平方根の計算	1	5	5	(1)
	(6)	二次方程式	3	11	3	(1)⑤, ⑥
	(7)	大小関係を表す式	2	7	2	(5)
	(8)	資料の活用	5	19	2	(2)
(9)	相似な図形の計量	10	40	3	(1)	
2	(1)	連立方程式の利用	3	13	8	
	(2)	確 率	4	14	例題	(2)
				15	2	
	(3)	合同の証明	9	36・37	6・7	
	(4)	関数 $y=ax^2$ のグラフと図形	8	32	5	
(5)	一次関数の利用	7	27	2		
3	(1)	円周角の定理	10	39	2	
	(2)	三平方の定理と空間図形	12	48	6	(1)
	(3)	相似, 三平方の定理	11	45	11・14	

【数 学】

入試対策模擬6回 [第2回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2・3	1	(5), (6)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	2・3	1	(4), (10), (12)
	(3)	乗法の公式	1	4	3	(6), (8)
	(4)	平方根の計算	1	5	5	(2)
	(5)	比例式	3	10	1	(1)④
	(6)	二次方程式	3	10	例題	(1)
				11	3	(1)①~③
	(7)	式の計算の利用	1	5	6	(3)~(5)
	(8)	数量を表す式	2	6	1	
(9)	関数 $y=ax^2$ の変化の割合	8	30	1	(3)	
2	(1)	資料の活用	5	19	3	
	(2)	一次関数のグラフと図形	6	25	7	
	(3)	文字式の利用	2	8	5	
	(4)	確 率	4	17	11・12	
	(5)	一次関数の利用	7	28	5・6	
3	(1)	三角形の角	10	38・39	1	
	(2)	相似な立体の計量	12	47	4	
	(3)	三平方の定理, 円周角, 相似	11	45	12	

## 【数 学】

入試対策模擬 6 回 [第 3 回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(7)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	3	1	(10), (12)
	(3)	式の計算	1	3	2	(10), (11)
	(4)	因数分解	1	4	4	(8)
	(5)	平方根の計算	1	5	5	(8)
	(6)	二次方程式	3	11	3	(1)①~③
	(7)	関係を表す式	2	6	1	
	(8)	関数 $y=ax^2$ の値の変域	8	30	1	(1)
	(9)	三角形・四角形の角	10	38	1	(2)
2	(1)	連立方程式の利用	3	13	9	
	(2)	確 率	4	16	5・6	
	(3)	合同の証明	9	36・37	6・7	
	(4)	関数 $y=ax^2$ のグラフと図形	8	32	5	
	(5)	一次関数の利用	7	28	7	
3	(1)	円周角の定理	10	39	2	
	(2)	回転体の計量	12	49	8	
	(3)	三平方の定理, 平行線と線分の比	11	42・43	4, 7	

## 【数 学】

入試対策模擬6回 [第4回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(5)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(2)
	(3)	乗法の公式	1	4	3	(3), (5)
	(4)	平方根の計算	1	5	5	(2)
	(5)	二次方程式	3	11	3	(1)④
	(6)	因数分解	1	4	4	(6)
	(7)	平方根の大小	2	8	4	(1)～(3)
	(8)	相似な図形の計量	10	40	3	(2)
	(9)	方程式の利用	3	12	4	(1)
2	(1)	関数 $y=ax^2$ のグラフと図形	8	30	例題	
				32	7	
	(2)	合同の証明	9	35	2	
	(3)	確 率	4	17	9	(2)
	(4)	資料の活用	5	20	6	
(5)	一次関数の利用	7	26	例題		
			27	2・3		
3	(1)	三角形・四角形の角	10	38	1	(2)
	(2)	おうぎ形, 三平方の定理	10	41	7	
	(3)	三平方の定理, 三角形の合同	11	44	10	

## 【数 学】

入試対策模擬 6回 [第 5回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(1)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	3	1	(11), (12)
	(3)	式の計算	1	3	2	(9)
	(4)	平方根の計算	1	5	5	(7), (8)
	(5)	連立方程式	3	11	2	(6)
	(6)	二次方程式	3	10	例題	(1)
				11	3	(1)①~③
	(7)	式の計算の利用	1	5	6	(3)~(5)
	(8)	大小関係を表す式	2	7	2	(1)
(9)	標本調査	5	21	9	(3)	
2	(1)	資料の活用	5	20	4	
	(2)	一次関数のグラフと図形	6	24	4	(2)
	(3)	文字式の利用	2	9	5	(2), (4)
	(4)	確 率	4	17	11・12	
	(5)	一次関数の利用	7	29	8	
3	(1)	円周角の定理	10	39	2	
	(2)	三平方の定理と空間図形	12	48	6	(2)
	(3)	三平方の定理, 相似	10	38	例題	
11			43	6・7		

## 【数 学】

入試対策模擬6回 [第6回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	正の数・負の数の計算	1	2	1	(6)
	(2)	正の数・負の数の計算	1	3	1	(12)
	(3)	乗法の公式	1	4	3	(7)
	(4)	平方根の計算	1	5	5	(5)
	(5)	式の計算の利用	1	5	6	(5)
	(6)	二次方程式	3	11	3	(1)⑤, ⑥
	(7)	数量を表す式	2	6	例題	(1)
					1	(3)
	(8)	関数 $y=ax^2$ の変化の割合	8	31	3	(2), (3)
(9)	資料の活用	5	18	1		
2	(1)	連立方程式の利用	3	10	例題	(2)
				13	9	(2)
	(2)	関数 $y=ax^2$ のグラフと図形	8	33	9	(2)
	(3)	合同の証明	9	36・37	6・7	
	(4)	確 率	4	15	4	
(5)	一次関数の利用	7	28	5・6		
3	(1)	円周角の定理	10	39	2	
	(2)	三平方の定理	12	49	7	
	(3)	三平方の定理, 平行線と線分の比	11	44	10	