

# 平成20年度 大阪府学力テスト 中学校1年生 数学 問題別正答率

平均正答率56.8% 誤答率35.8% 無解答率7.4%

問題番号	問題内容	正答率	誤答率	無解答率
1	1(1) 累乗の計算	81.6	16.8	1.6
2	1(2) 整式の加法と減法の計算	62.0	32.0	6.0
3	2 方程式を解く過程で使う等式の性質の理解	56.1	39.5	4.4
4	3 一元一次方程式を解く	68.5	25.9	5.6
5	4 正の数と負の数の意味を実生活の場面に結び付けて理解	69.3	27.9	2.8
6	5 多角形の内角の和の求め方の理解	59.9	37.6	2.5
7	6 点対称な図形を完成させる	65.4	31.9	2.7
8	7 立方体の展開図の理解	88.4	9.8	1.8
9	8 垂直と平行の関係を表す記号の理解	64.7	30.2	5.1
10	9(1) 比例のグラフの通る点から式を求める	50.7	35.8	13.5
11	9(2) グラフや式から、xの値に対応するyの値を求める	55.3	33.4	11.3
12	9(3) 反比例の表の中の値を求める	75.0	20.2	4.8
13	10 反比例の式とグラフの関係を考える	34.8	60.0	5.2
14	11(1) 方程式を事象と関連付けてよみとる	49.2	45.0	5.8
15	11(2) ★問題解決の構想を立て、数学的に説明する	30.4	56.3	13.3
16	12(1) ★課題の根拠となる図形の性質を説明する	18.0	65.7	16.3
17	12(2) ★発展的に考え、加わった条件にあう図形を求める	38.2	46.0	15.8
18	13(1) グラフから変化の様子をよみとる	78.4	18.6	3.0
19	13(2) グラフから事象をよみとり、的確に計算する	33.6	58.0	8.4
20	13(3) ★問題解決の方法を数学的に説明する	57.2	25.2	17.6

