

令和7年度 第1回定期テスト 出題分析
遠軽中学校3年 数学

【難易度別配点】

項目	配点
Aランク（易しい）	38点
Bランク（標準）	32点
Cランク（難しい）	30点

全体としては、「標準」レベルといえます。

※A～Cランクは、これまでの経験等をふまえ当塾が独自に判定したものです。

【出題傾向】

＊今回の試験範囲は、「式の展開」「因数分解」「式の活用」「平方根の基本」でした。基本問題から発展問題まで、さまざまなレベルでバランスよく出題されました。

＊計算問題だけでなく、ことからの基本理解を問う問題や、思考力を問う問題など、多岐にわたる出題となっていました。

＊記述形式の問題が後半に多く見られました。表現する能力が問われる試験内容でした。

【出題内容詳細】

番号	内容	配点	難易度
1	平方根	6	A 6
2	平方根の基本	6	B 6
3	無理数	2	B 2
4	平方根の基本	6	A 6
5	平方根の大小	4	A 4
6	多項式と単項式の乗法・除法（計算）	4	A 4
7	式の展開（計算）	8	A 8
8	式の展開（計算）	8	A 2, B 6
9	因数分解（計算）	10	A 8, C 2
10	因数分解（計算）	8	B 6, C 2
11	循環小数を分数に	2	C 2
12	式の計算の応用～数の計算（記述）	6	B 6
13	式の値	3	C 3
14	因数分解の応用	3	B 3
15	平方根の応用	3	C 3
16	平方根の大小	3	B 3

17	式の活用～整数（記述）	8	C8
18	式の活用～整数（記述）	5	C5
19	式の活用～図形（記述）	5	C5