

数学 SaIII

§6 平方根 (2)
マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	/30
--------	-----

1	(1)		(2)	
2	(1)		(2)	
3	(1)		(2)	
4	(1)		(2)	

§6 平方根 (2)
 マスターテスト 問題

氏	No.
名	

1 次の計算をせよ。

(1) $\sqrt{2} \times (-\sqrt{7})$

(2) $\sqrt{60} \div \sqrt{5} \times \sqrt{6}$

2 次の数の分母を有理化せよ。

(1) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

(2) $\frac{5}{\sqrt{63}}$

3 次の計算をせよ。

(1) $\sqrt{24} - \sqrt{54}$

(2) $\sqrt{12} - \sqrt{75} + \sqrt{27}$

4 次の計算をせよ。

(1) $\frac{6}{\sqrt{3}} - \sqrt{48}$

(2) $\sqrt{32} + \frac{10}{\sqrt{50}} - 2\sqrt{6} \times \sqrt{3}$