

数学 I 計算力チェック

1年 _____ 組 _____ 番 名前 _____

1. 次の式を簡単にせよ。

(1) $\sqrt{9} \cdot \sqrt{5}$

(2) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{18}$

(3) $\sqrt{27} \cdot \sqrt{6}$

(4) $\sqrt{121} \cdot \sqrt{27}$

(5) $\sqrt{12} \cdot \sqrt{48}$

(6) $\sqrt{20} \cdot \sqrt{18}$

(7) $\frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}}$

(8) $\frac{\sqrt{3}}{\frac{2}{\frac{1}{2}}}$

解答

(1) $3\sqrt{5}$

(2) $6\sqrt{2}$

(3) $9\sqrt{2}$

(4) $33\sqrt{3}$

(5) $8\sqrt{3}$

(6) $6\sqrt{10}$

(7) 4

(8) $\sqrt{3}$