

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้นม.2/.....เลขที่.....

ใบงานที่ 3.2 รากที่ n และการดำเนินการ

ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

90	21	$5+2\sqrt{6}$	4	2
$2ab^4$	1	$8\sqrt{6}$	$5\sqrt{2}$	0

1. จงหาค่าของ $3\sqrt{24}-4\sqrt{54}-2\sqrt{150}$ = ...

2. จงหาค่าของ $\sqrt{3}(\sqrt{243}-\sqrt{27}+\sqrt{3})$ = ...

3. จงหาค่าของ $(-2\sqrt{3}-\sqrt{10})(-2\sqrt{3}+\sqrt{10})$ = ...

4. จงหาค่าของ $\frac{-2\sqrt{162}}{\sqrt{18}}\times\frac{4\sqrt{1125}}{\sqrt{80}}$ = ...

5. จงหาค่าของ $\frac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ = ...

6. จงหาค่าของ $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}+\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$ = ...

7. จงหาค่าของ $\frac{4(\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}-\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}$ = ...

8. จงหาค่าของ $\sqrt{\sqrt{64a^6b^{24}}}$ = ...

9. จงหาค่าของ $\sqrt{20}+\sqrt{45}-\sqrt{125}+\sqrt{50}$ = ...

10. จงหาค่าของ $2a\sqrt{\frac{7}{a}}-3\sqrt{7a}+7\sqrt{\frac{4}{7}}$ = ...

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS