

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 5 ตัวเลือก ข้อละ 2.5 คะแนน

1. ผลลัพธ์ในข้อใดน้อยที่สุด

1. $-|2 - 4|$

2. $-|2| + |-4|$

3. $-|-5 + 6|$

4. $|-6| - |5|$

5. $-|-6 + 5|$

พิมพ์ข้อความตอบ

2. ถ้า $4^a \left(\frac{1}{2}\right)^{2b} = 8$ แล้ว $a - b$ เท่ากับเท่าใด

1. 3

2. $\frac{3}{2}$

3. 0

4. $-\frac{3}{2}$

5. -3

พิมพ์ข้อความตอบ

3. จำนวนในข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ

1. $\sqrt[3]{0.001}$

2. $\sqrt[3]{125}$

3. $\sqrt{121}$

4. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{8}}$

5. $\frac{\sqrt{27}}{3}$

พิมพ์ข้อความตอบ

4. ถ้า y เป็นจำนวนจริงบวก แล้ว $\frac{\sqrt{y} \cdot \sqrt[3]{y^2}}{y}$ เท่ากับเท่าใด

1. $y^{\frac{1}{6}}$

2. $y^{\frac{7}{6}}$

3. y^3

4. $y^{-\frac{2}{3}}$

5. $y^{-\frac{1}{3}}$

พิมพ์ข้อความตอบ