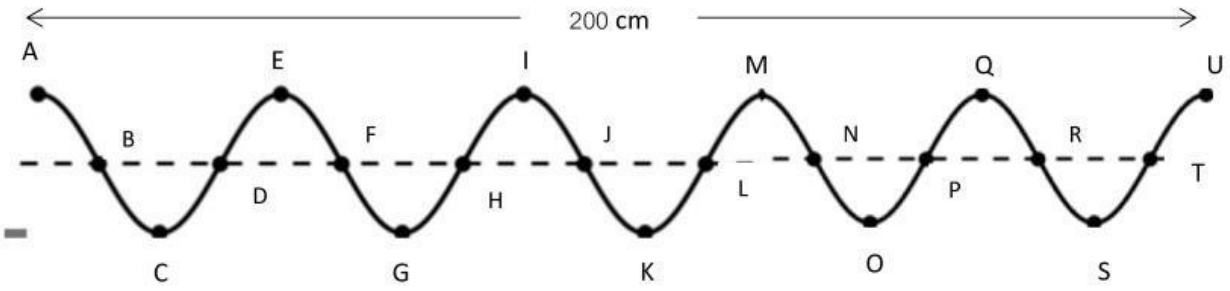
ชื่อ .....เลขที่.....ชั้น.....

สอบเก็บคะแนน เรื่องคลื่น ครั้งที่ 1

จากรูปต่อไปนี้ ถ้าคลื่นขบวนนี้กำลังเคลื่อนที่ไปทางขวา จงตอบคำถาม



1. ความยาวคลื่นมีค่าเท่าใด.....

2. จงเติมมุมเฟสที่ตำแหน่งดังต่อไปนี้

2.1 จุด A มีมุม .....องศา .....rad

2.2 จุด B มีมุม .....องศา .....rad

2.3 จุด C มีมุม .....องศา .....rad

2.4 จุด D มีมุม .....องศา .....rad

2.5 จุด E มีมุม .....องศา .....rad

2.6 จุด K มีมุม .....องศา .....rad

2.7 จุด L มีมุม .....องศา .....rad

2.8 จุด M มีมุม .....องศา .....rad

2.9 จุด O มีมุม .....องศา .....rad

2.10 จุด Q มีมุม .....องศา .....rad

3. จงบอกตำแหน่งที่มีเฟสตรงกับตำแหน่งที่กำหนดให้

3.1 จุดที่มีเฟสตรงกับ F.....

3.2 จุดที่มีเฟสตรงกับ K.....

3.3 จุดที่มีเฟสตรงกับ L.....

3.4 จุดที่มีเฟสตรงกับ D.....

3.5 จุดที่มีเฟสตรงกับ M.....

4. จงบอกตำแหน่งที่มีเฟสตรงข้ามกับตำแหน่งที่กำหนดให้

4.1 จุดที่มีเฟสตรงข้ามกับ A.....

4.2 จุดที่มีเฟสตรงข้ามกับ R.....

4.3 จุดที่มีเฟสตรงข้ามกับ N.....

4.4 จุดที่มีเฟสตรงข้ามกับ G.....

4.5 จุดที่มีเฟสตรงข้ามกับ I.....

LIVEWORKSHEETS