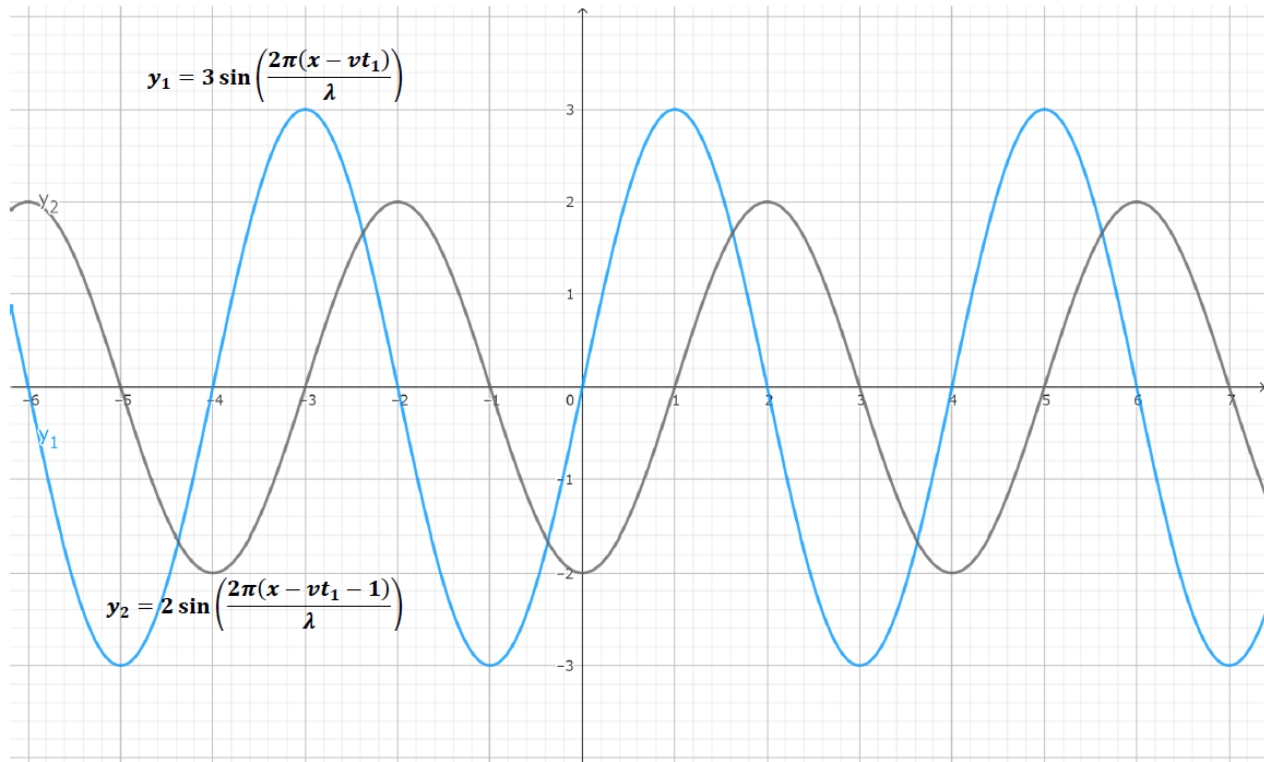


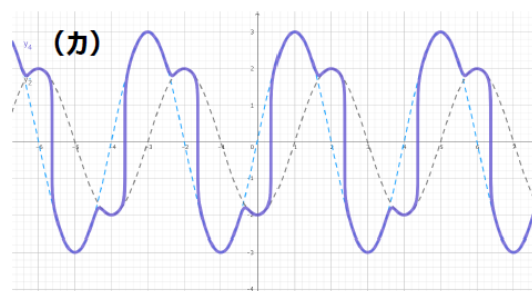
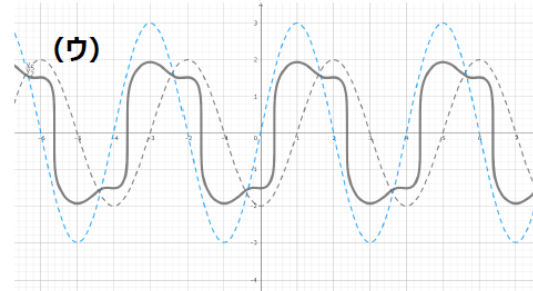
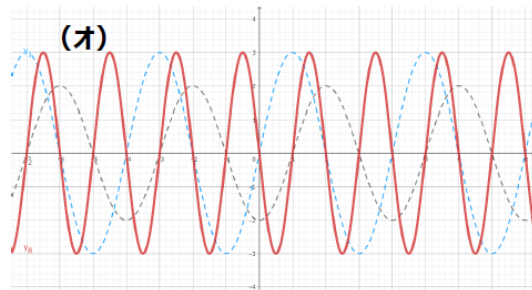
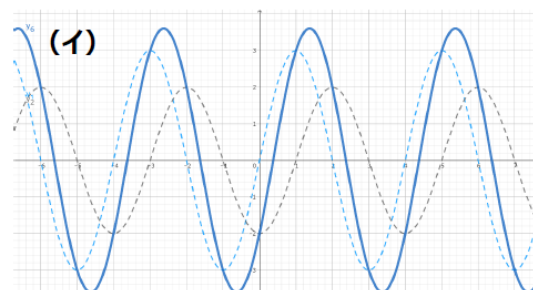
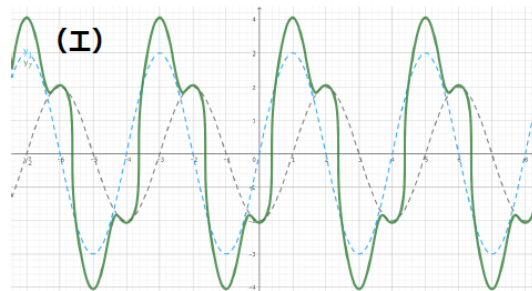
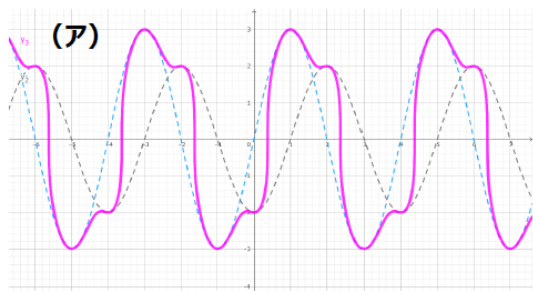
【正弦波の合成波の形はどうなるのか】

組	番
---	---

【疑問】 波長が等しい三角波どうしが重なった合成波の形は一般的には三角波ではなくなりましたが、sin で表されるような正弦波どうしが重なった合成波の形は、どのような形になるか。



【予想】 波長が等しく振幅と位相が異なる2つの正弦波の合成波の形は次のどれになると思うか。



【確認】 上のグラフに合成波を書き込み、合成波の波形を確認しなさい。