

# بسم الله الرحمن الرحيم

## الحساب بطريقة الأنابيب المفرغة Vacutainers

تعليم الأطفال الحساب عن طريق الأنابيب المفرغة

Vacutainers

والتي تستخدم عادة في العينات الطبية ولكننا سنستخدمها من أجل تعليم الأطفال الحساب

وقد سألت أطباء عن هذه الطريقة هل هي آمنة بالنسبة للأطفال

قالوا نعم إذا كانت الأنابيب المفرغة مصنوعة من البلاستيك

وقد جرّبتها وهي ذات نفع كبير في هذا المجال

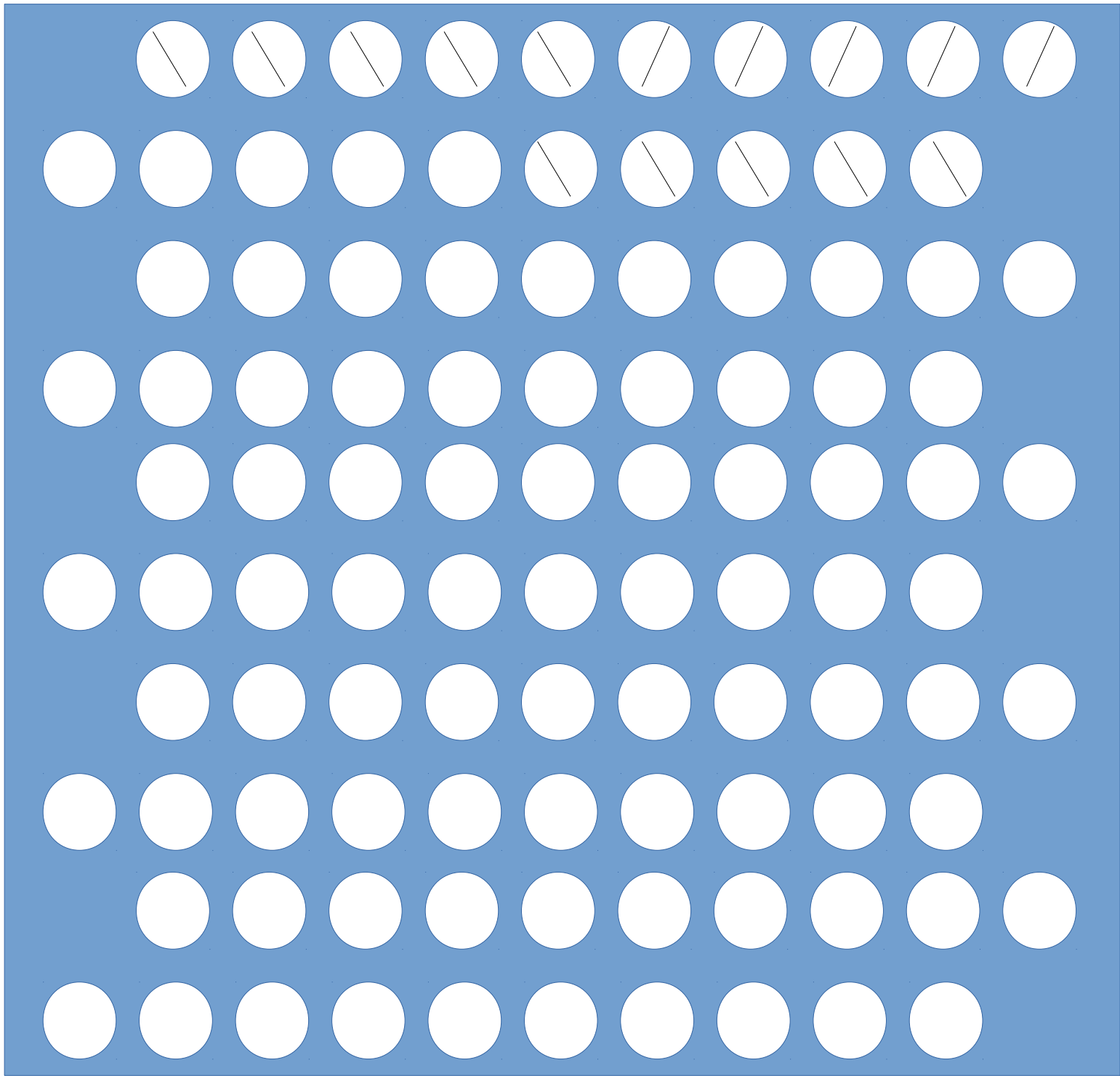
لأن ترتيب الأنابيب هو على شكل مصفوفة

10 \* 10

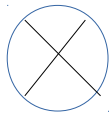
وبالتالي فهذا يجعل الطالب يحسب بسهولة أي عمليات وهو يرى النتيجة بعينه ويلمسها بيده وهذا يسهل عليه الفهم للغاية

والحمد لله رب العالمين

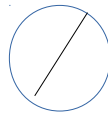




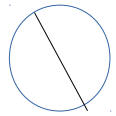
وتطرح  
هذه



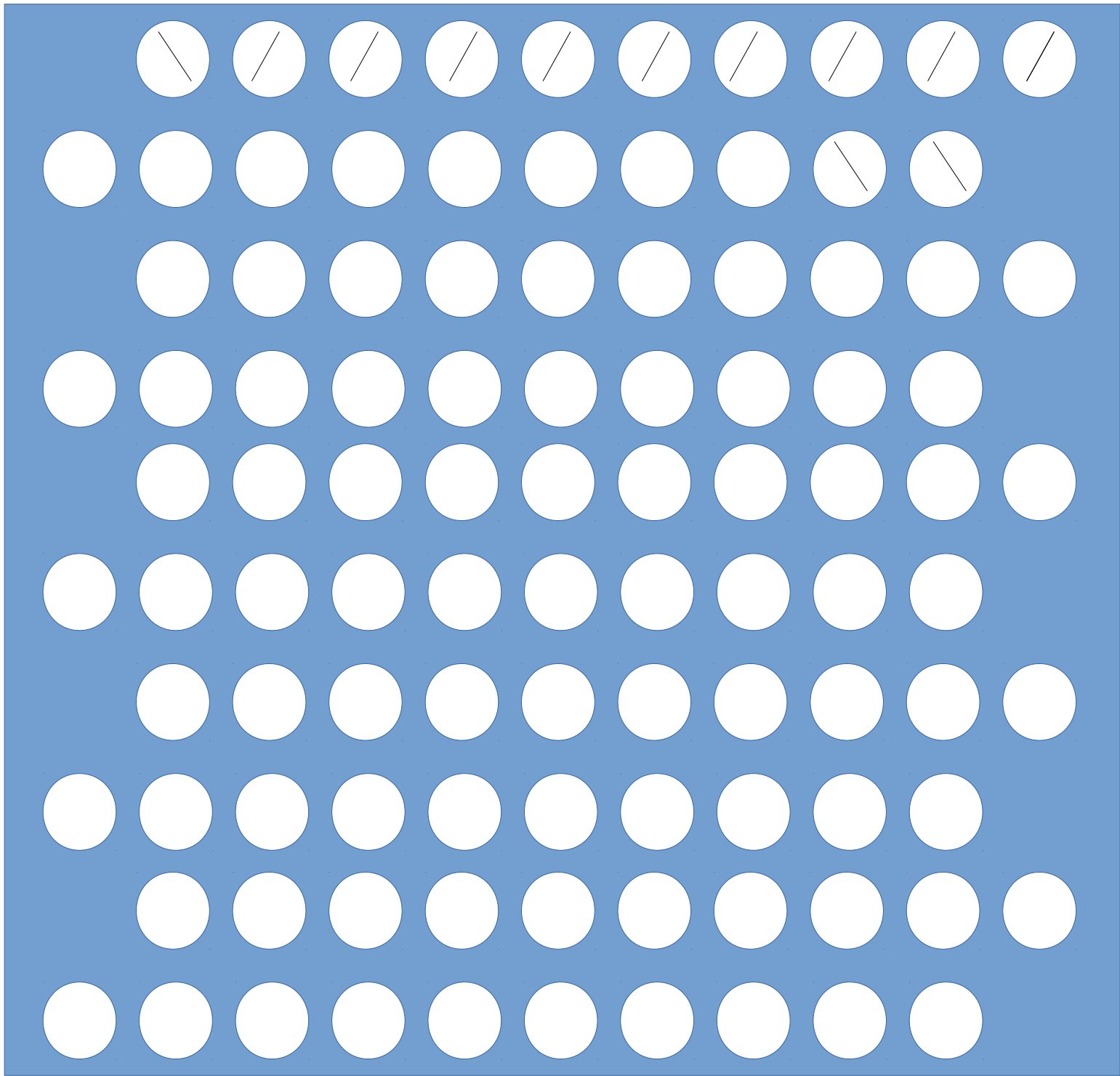
وتجمع  
هذه



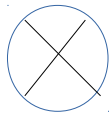
تجمع  
هذه



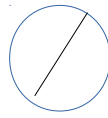
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
 $10 + 5$



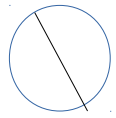
وتطرح  
هذه



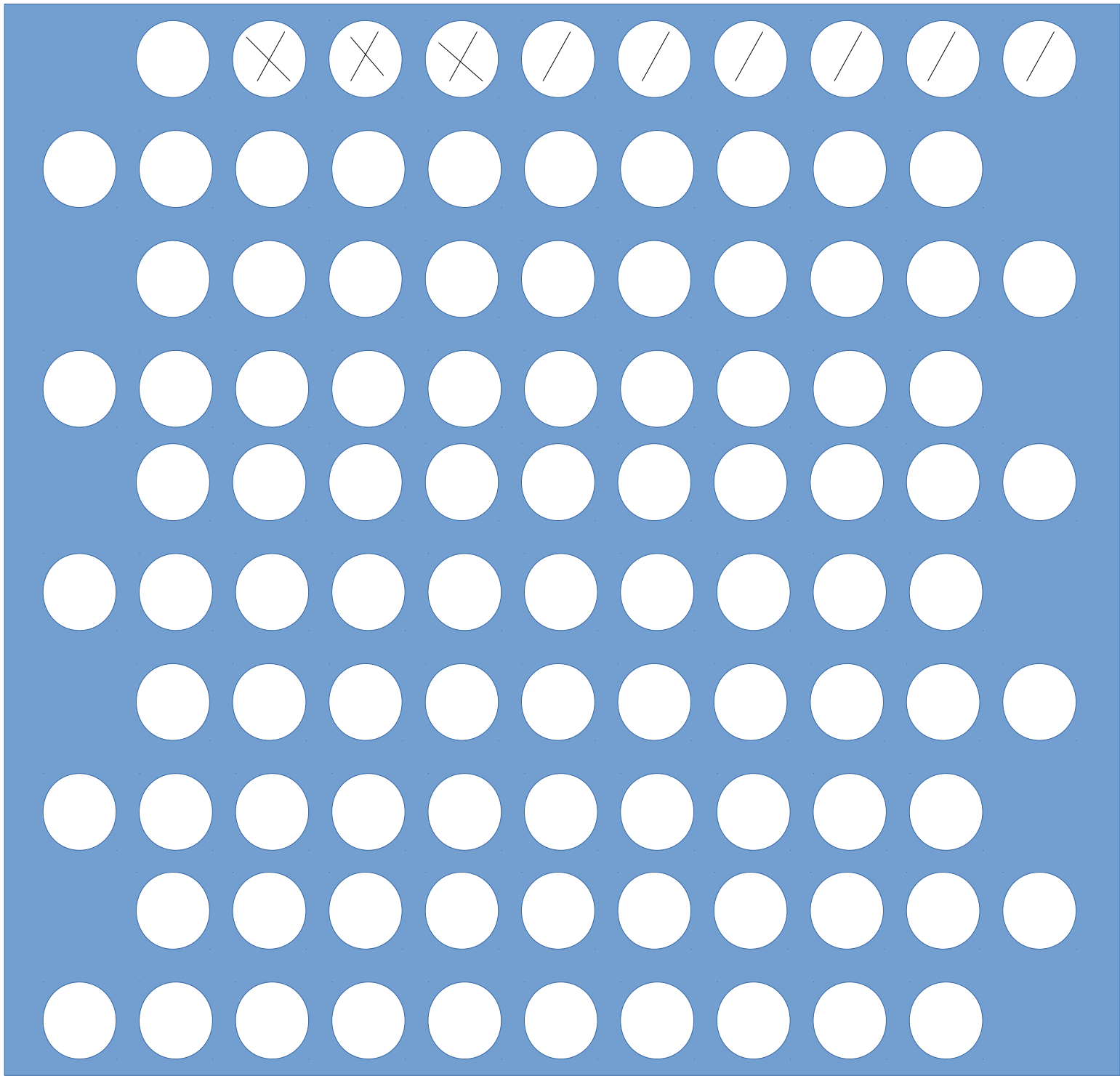
وتجمع  
هذه



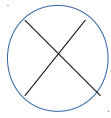
تجمع  
هذه



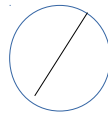
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
 $3 + 9$



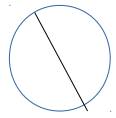
وتطرح  
هذه



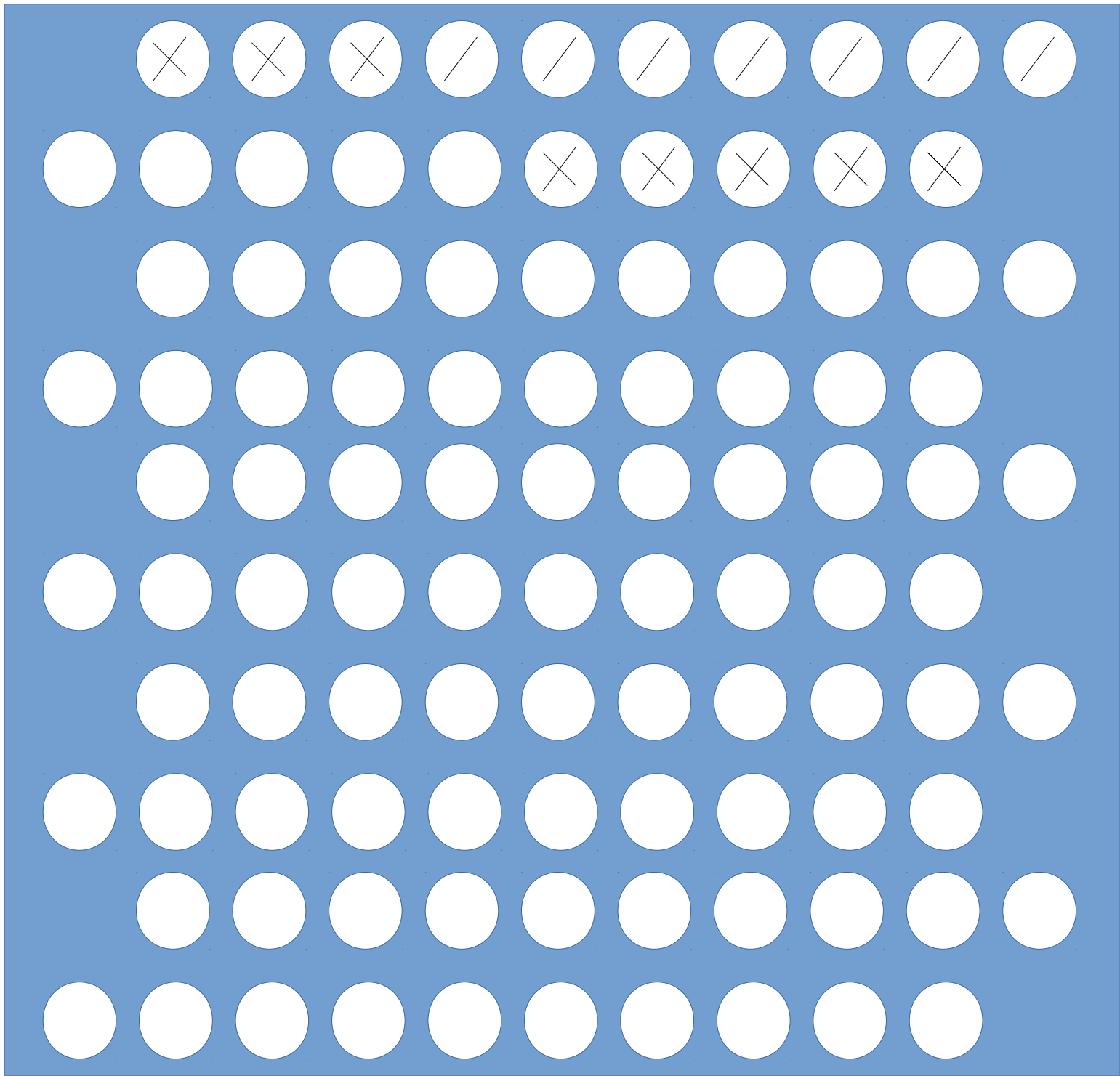
وتجمع  
هذه



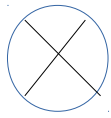
تجمع  
هذه



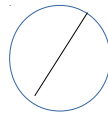
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
3 - 9



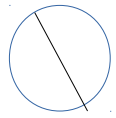
وتطرح  
هذه



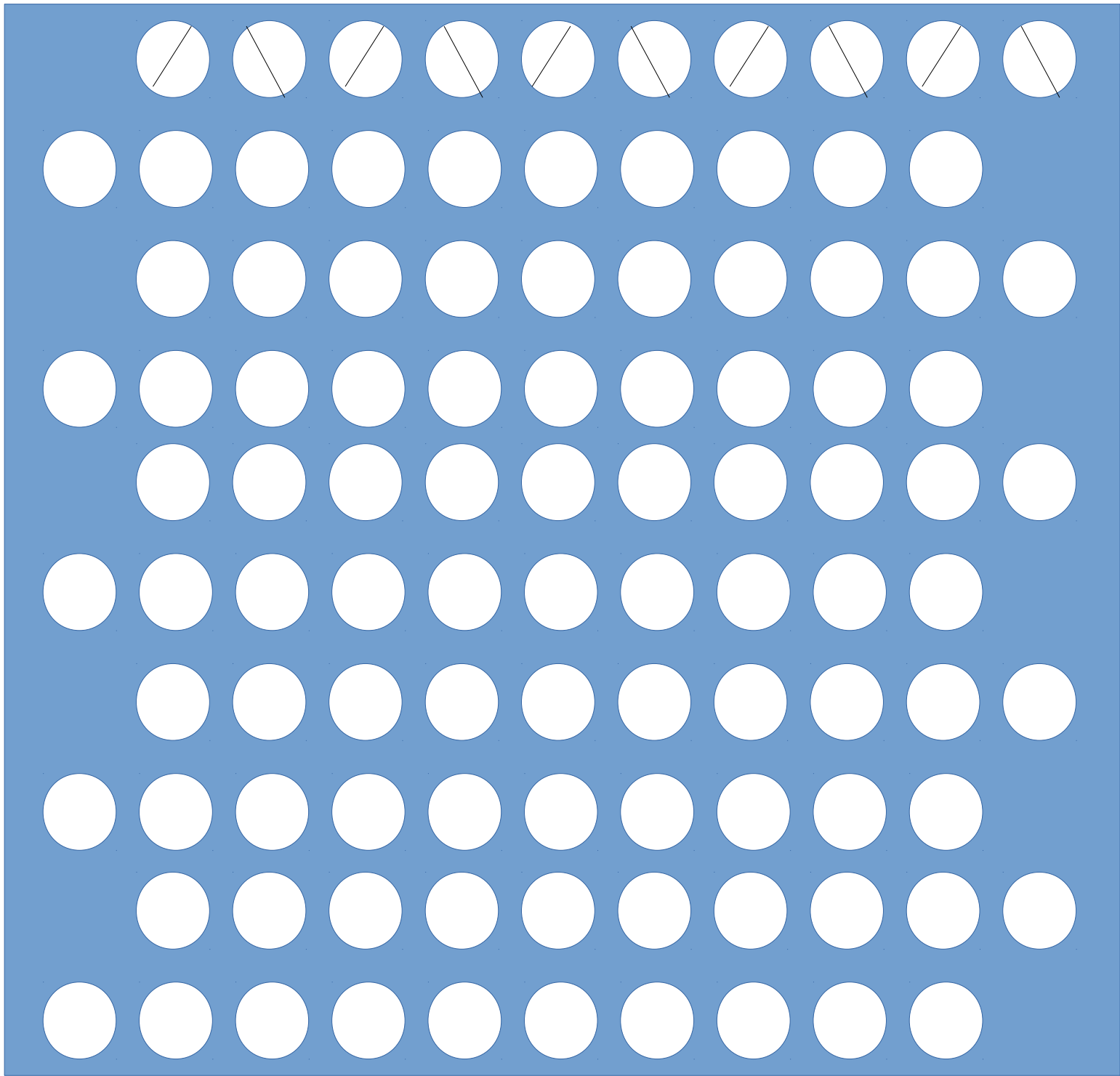
وتجمع  
هذه



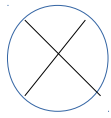
تجمع  
هذه



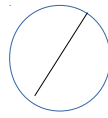
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
8 - 15



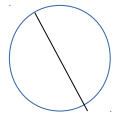
وتطرح  
هذه



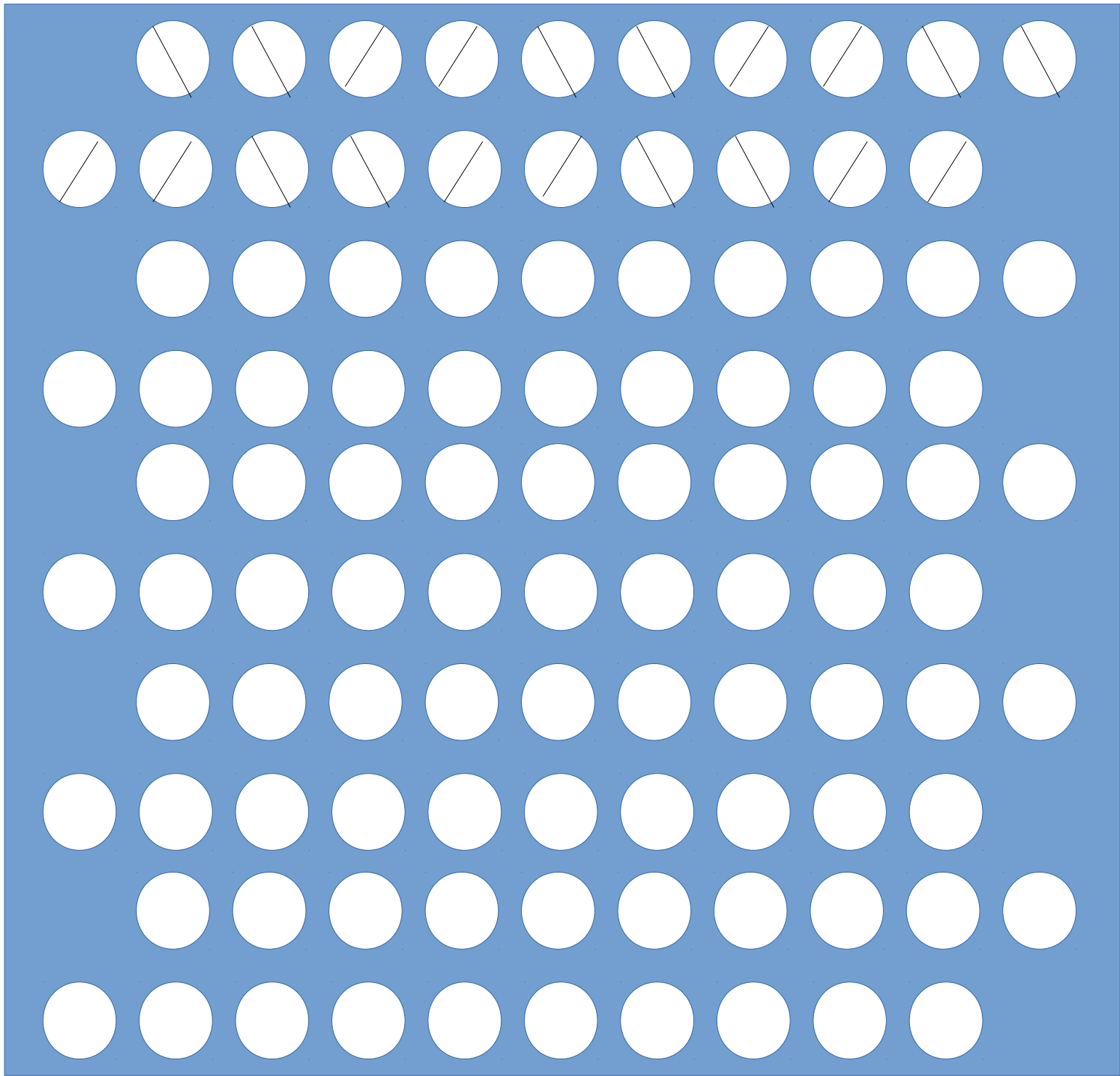
وتجمع  
هذه



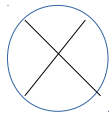
تجمع  
هذه



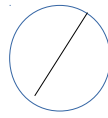
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
ضرب  $10 * 1$



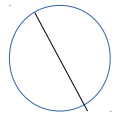
وتطرح  
هذه



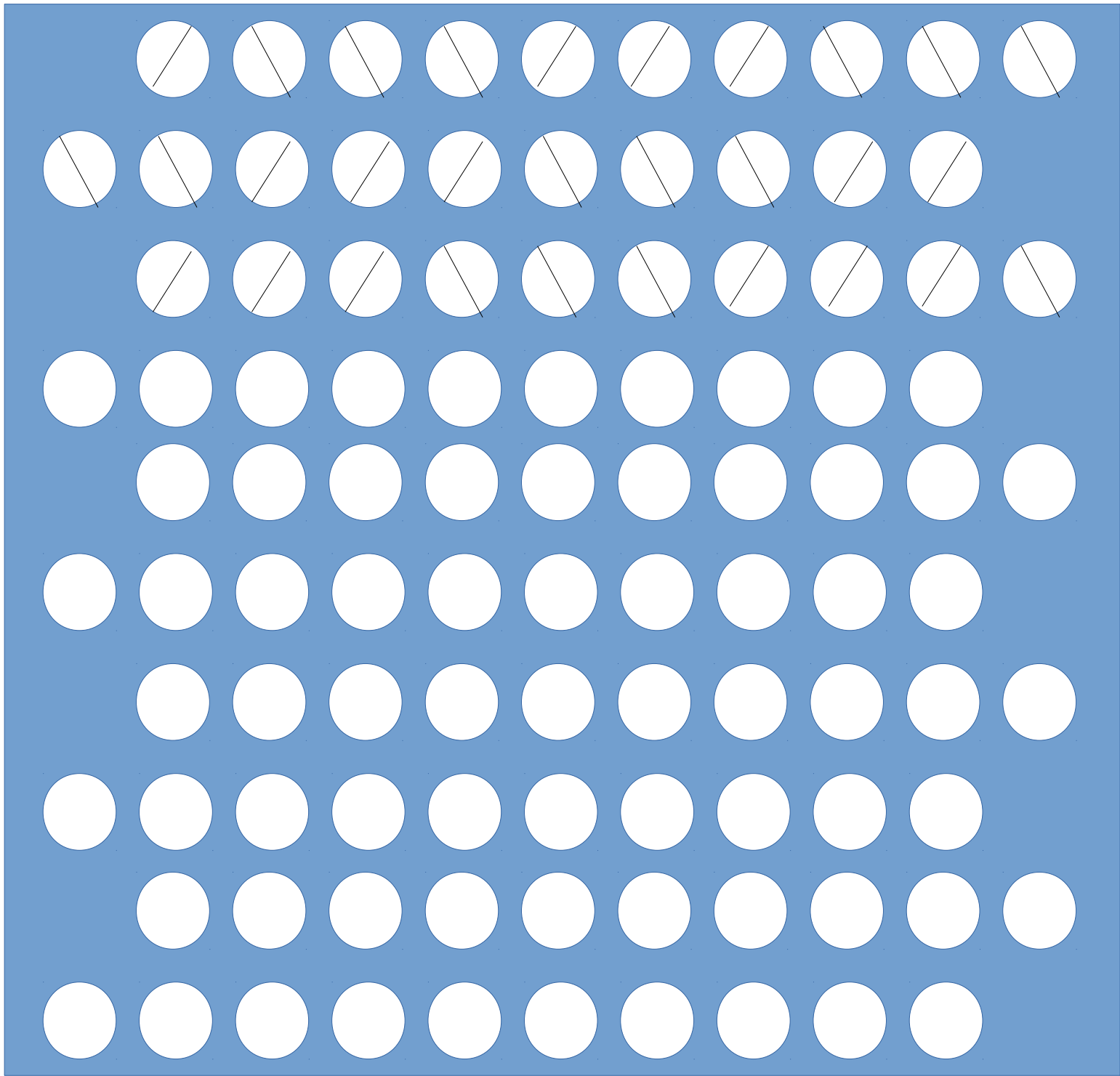
وتجمع  
هذه



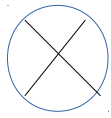
تجمع  
هذه



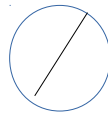
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
ضرب  $10 * 2$



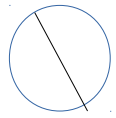
وتطرح  
هذه



وتجمع  
هذه

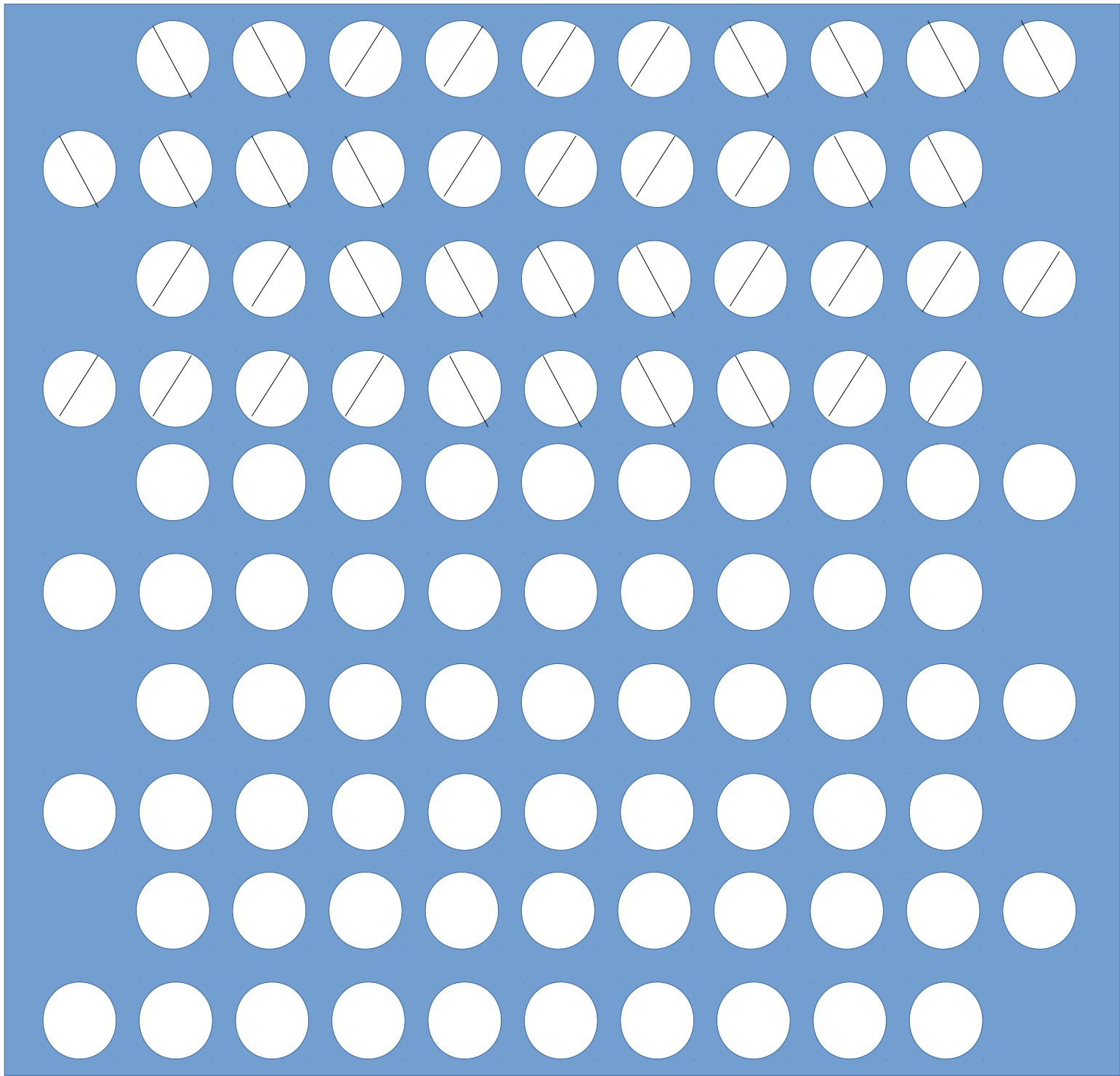


تجمع  
هذه

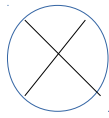


مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
ضرب  $10 * 3$

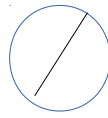




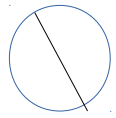
وتطرح  
هذه



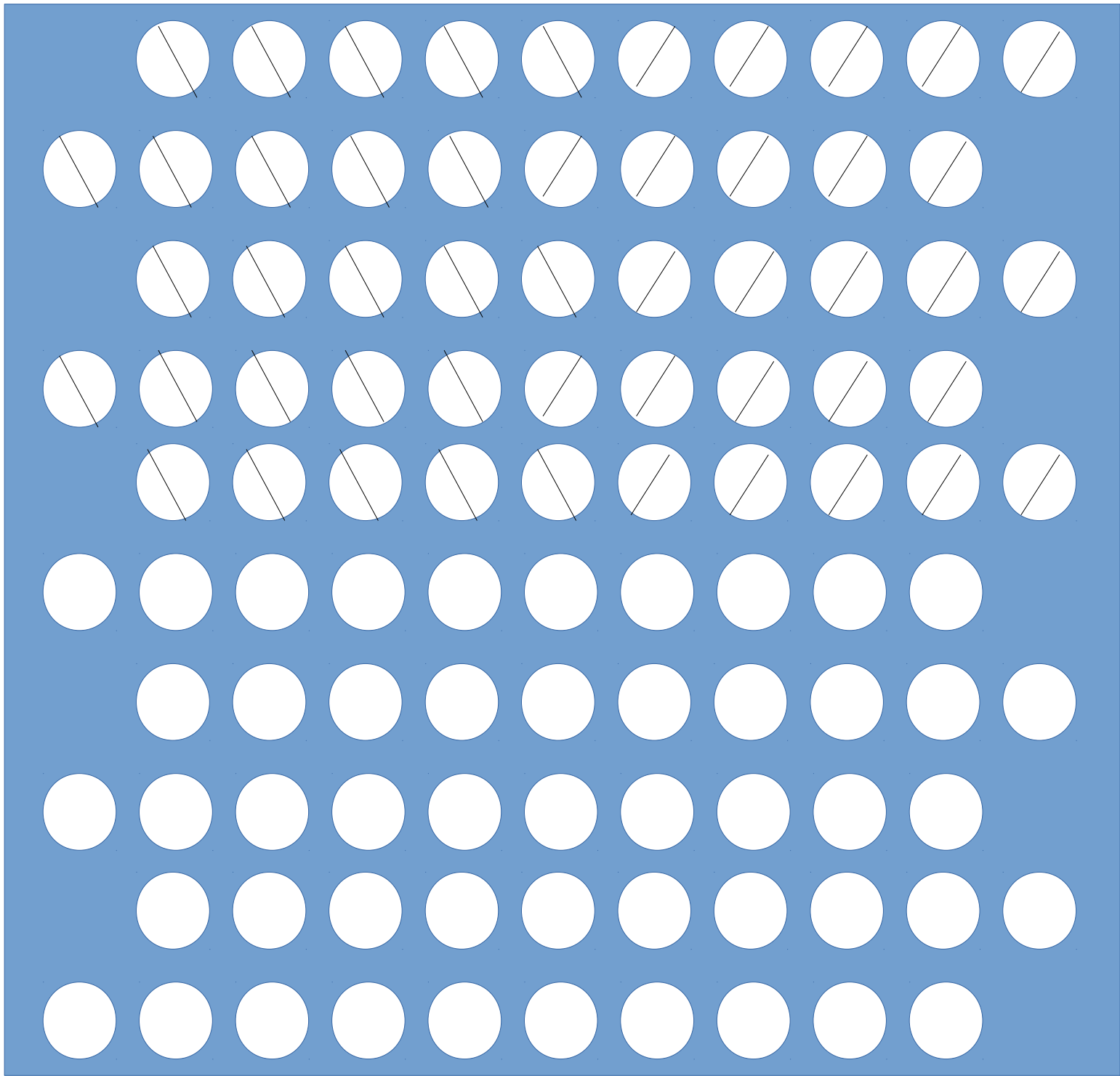
وتجمع  
هذه



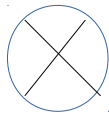
تجمع  
هذه



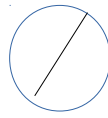
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
ضرب  $10 * 4$



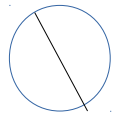
وتطرح  
هذه



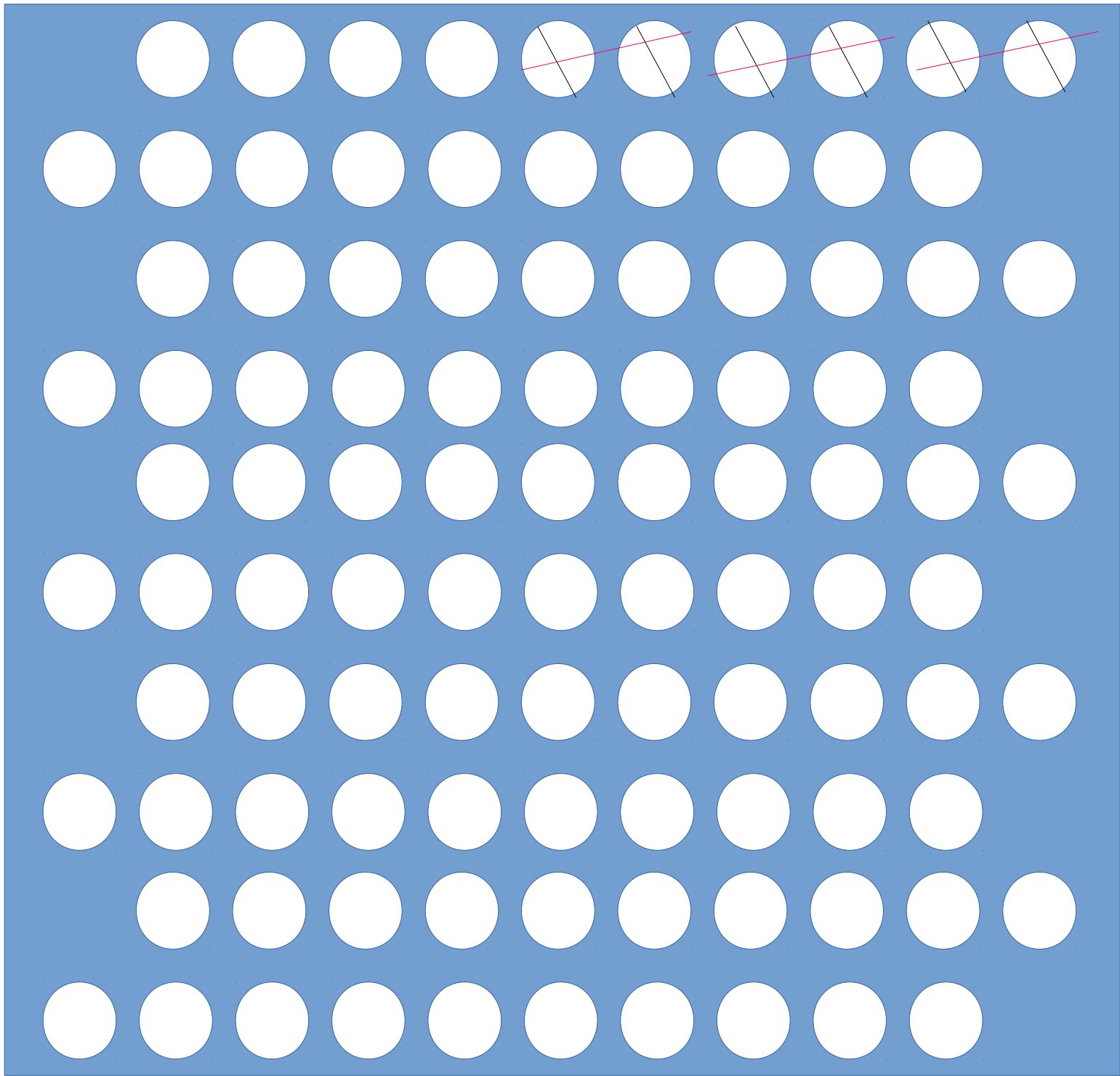
وتجمع  
هذه



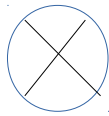
تجمع  
هذه



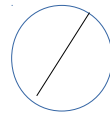
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
ضرب  $10 * 5$



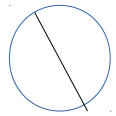
وتطرح  
هذه



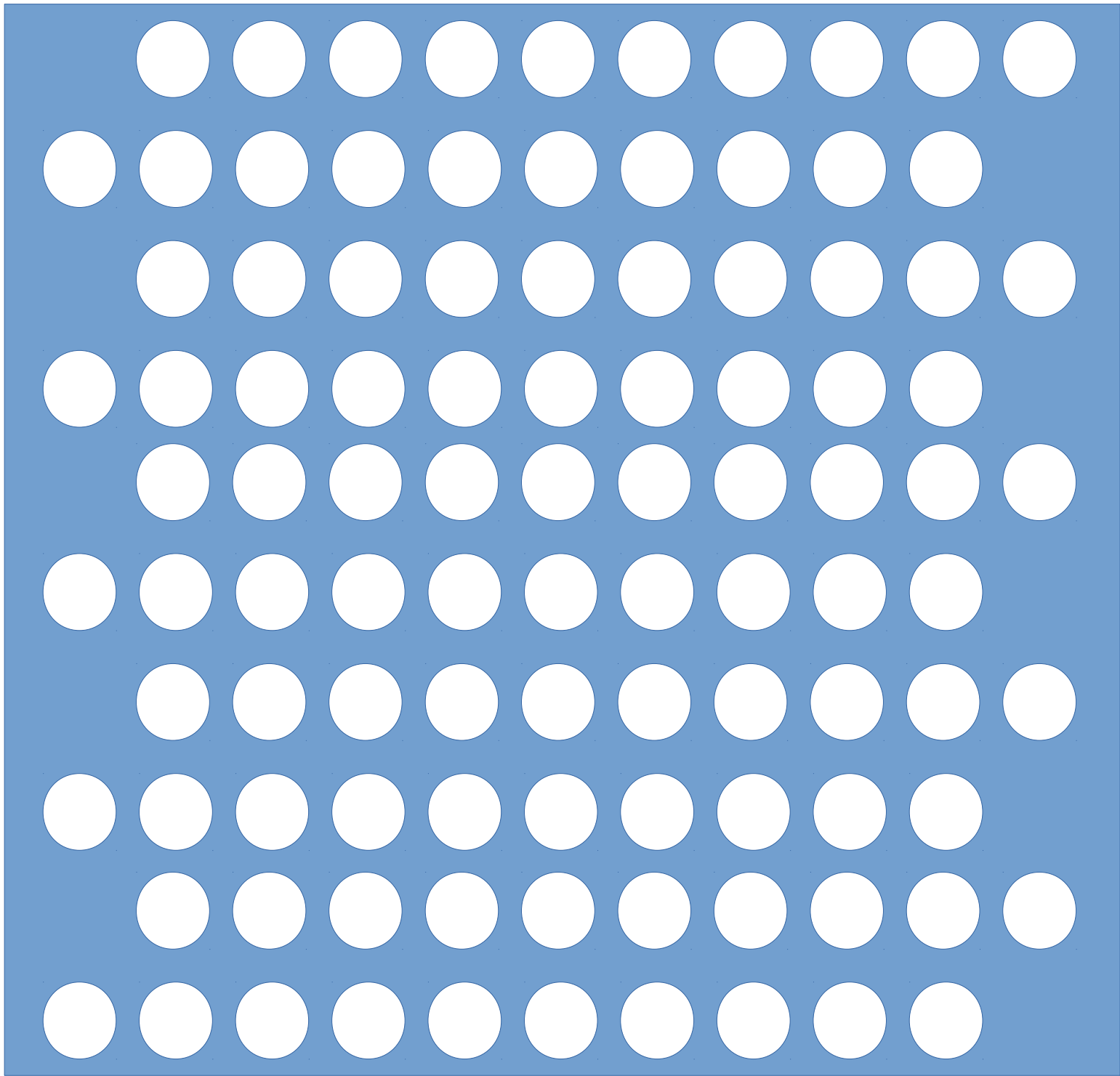
وتجمع  
هذه



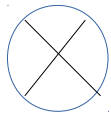
تجمع  
هذه



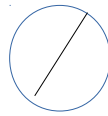
مُثل على الأنايب المفرغة هذه المسألة :  
قسمة 6 على 3  
بعمل خط ملوّن على كل قسم



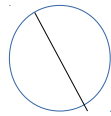
وتطرح  
هذه



وتجمع  
هذه



تجمع  
هذه



هذه الفكرة وما ينبني عليها منشور برخصة وقف العامة 2.0



رابط الوثيقة :

[http://ojuba.org/wiki/waqf-2.0/%D8%B1%D8%AE%D8%B5%D8%A9\\_%D9%88%D9%82%D9%81\\_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9](http://ojuba.org/wiki/waqf-2.0/%D8%B1%D8%AE%D8%B5%D8%A9_%D9%88%D9%82%D9%81_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9)

ساهم في تحرير الوثيقة : مصعب الزعبي

ملحوظة :

يمكنك طباعة نسخ عديدة من الصفحة 12 لتدريب الأطفال عليها