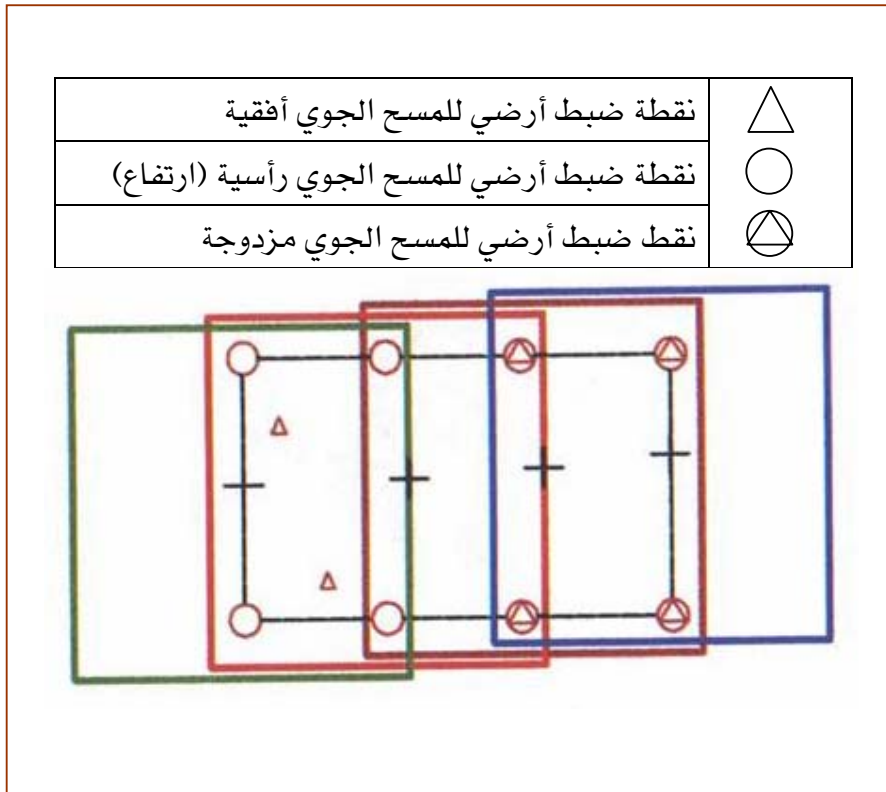


الخطوة الثانية: ضبط مناسب النموذج الجسم "تسوية النموذج الجسم"

في هذه الخطوة يتم ضبط الإحداثي (Z) للنموذج الجسم ليكون مطابقا للإحداثي (Z) على الأرض أي ضبط الارتفاعات و الانخفاضات ، ولتنفيذ هذه الخطوة نحتاج إلى ثلاثة نقاط من نقاط الضبط الأرضي للمسح الجوي الارتفاع و تضاف نقطة رابعة للتحقيق على أن تكون هذه النقاط موزعة في أركان النموذج الجسم قدر الإمكان.

وكلما توفر لدينا عدد أكبر من نقاط الضبط الأرضي للمسح الجوي بأنواعها المختلفة تمكنا من زيادة دقة ضبط النموذج الجسم.



الشكل: ٥- ١٣ توزيع نقاط الضبط الأرضي المطلوبة لضبط النموذج

٥- ٥ ضبط الصور الجوية وتكوين النموذج الجسم

لكي نتمكن من الحصول على النموذج الجسم الحقيقي الصحيح يجب علينا تنفيذ عدة مراحل معينة و كل مرحلة تتكون من عدة خطوات و كل هذه الأعمال تسمى عملية التوجيه.