

تقسيم مربع الى مربعات صغيرة

مهمة

- أ. هل ممكن تقسيم (قص) مربع الى أربع مربعات صغيرة؟
 ب. هل ممكن تقسيم مربع الى 9 مربعات صغيرة؟
 ت. هل ممكن تقسيم مربع الى 34 مربع صغير؟

درجة

- اقترحوا طرّقاً لتقسيم مربع الى 7 مربعات صغيرة؟ 10 مربعات صغيرة؟
- اعرضوا التقسيمات بواسطة تخطيط.
- كم مربعاً أضيف في كل تقسيم؟
- هل من الممكن الاستمرار بالتقسيمات المذكورة أعلاه؟
- اقترحوا تعميماً لعدد المربعات التي تمّ الحصول عليها.