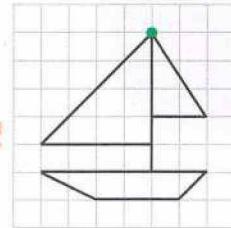
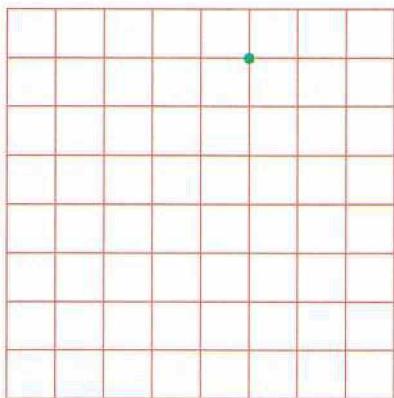


حساب ذهني يكتب الأستاذ ثلاثة أعداد زوجية أصغر من 40 ويطلب من التلاميذ كتابة ضعف كل منها.

أَكْتَشِفُ



-1 لِتَكْبِيرِ السَّفِينَةِ أَعْدِ رَسْمَهَا مُتَتَّبِعاً خُطُوطَ الْمَرْصُوفَةِ الْحَمْرَاءِ انْطِلَاقاً مِنَ النَّقْطَةِ الْخَضْرَاءِ.

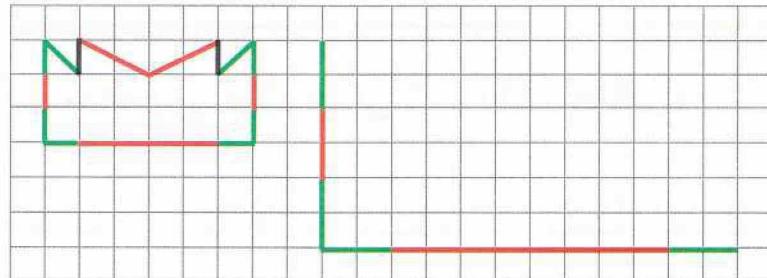
-2 عَمُودُ الشَّرَاعِ فِي النَّمُوذِجِ يَحْتَلُ 5 مُرَبَّعَاتٍ. مَا عَدُّ الْمُرَبَّعَاتِ الصَّغِيرَةِ (مِنْ نَفْسِ النَّوْعِ) الَّتِي يَحْتَلُهَا فِي التَّكْبِيرِ؟

-3 الْأَرْضِيَّةُ تَحْتَلُ 6 مُرَبَّعَاتٍ فِي النَّمُوذِجِ. مَا عَدُّ الْمُرَبَّعَاتِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي تَحْتَلُهَا فِي التَّكْبِيرِ؟

أَنْجِزُ

-1 شَرَعَ رَائِدٌ فِي تَكْبِيرِ الشَّكْلِ، أَكْمَلُهُ.

-2 مَا عَدُّ أَضْلَاعَ خَانَاتِ الْمَرْصُوفَةِ الَّتِي يَحْتَلُهَا الضُّلُعُ الْأَسْوَدُ فِي الشَّكْلِ الْمُكَبِّرِ؟



تَعَلَّمْتُ

لِتَكْبِيرِ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ حَسْبَ نَمُوذِجٍ مُعْطَى :

أَسْتَعْمِلُ مَرْصُوفَةً مُكَبَّرَةً بِالْقَدْرِ الْمَطْلُوبِ (مَرَّاتٍ، ثَلَاثُ مَرَّاتٍ، ...)، وَأَرْسُمُ بَعْدِ أَضْلَاعِ الْخَانَاتِ الَّتِي يَحْتَلُهَا كُلُّ ضِلْعٍ. أَمَّا فِي نَفْسِ الْمَرْصُوفَةِ فَأَكْبِرُ الْأَضْلَاعَ بِالْقَدْرِ الْمَطْلُوبِ.