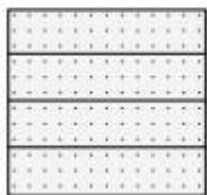


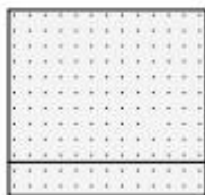
《总复习：数与代数（一）》学程拓展

1. 小明和小亮借助点子图计算 13×12 ，你能看懂他们是怎样计算的吗？这道题还可以怎样计算呢？请你自己在图上画一画，并写出计算过程。



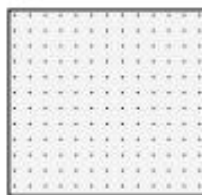
小明

$$\begin{aligned} & 13 \times 3 \times 4 \\ = & 39 \times 4 \\ = & 156 \end{aligned}$$



小亮

$$\begin{aligned} & 13 \times 10 + 13 \times 2 \\ = & 130 + 26 \\ = & 156 \end{aligned}$$



2. 张叔叔用木条制作长 10dm，宽 6dm 的长方形画框。共有 96dm 的木条，最多能做几个这样的画框？（木条损耗忽略不计）