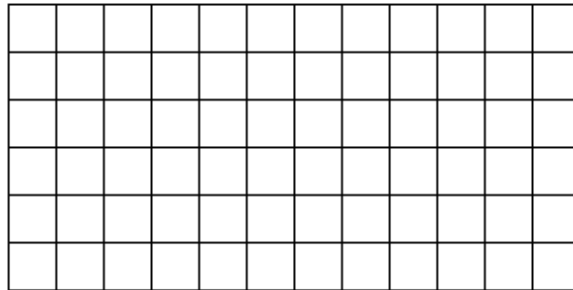


1、计算：(1)  $7.6 \times 35\% + 6.5 \times 0.76$       (2)  $(\frac{1}{15} + \frac{2}{17}) \times 15 \times 17$

2、先列式后计算：一个数的  $\frac{8}{15}$  比它的  $\frac{1}{5}$  多 7，求这个数。

3、下图中每格都代表 1 平方厘米，请你尽量利用方格纸中的点和线，分别画出面积是 6 平方厘米的平行四边形、三角形、梯形，并分别作出一条高。



4、学校修建一座教学大楼，改进方案后实际投资 180 万元，比原计划节省 20 万元。节省了百分之几？

5、解方程： $4x - 2.5 \times 4 = 1\frac{1}{2}$

以下为选作题

6、如图，在长方体容器内装有水，已知容器的内壁底面长方形的长为 14 厘米，宽为 9 厘米，现在把一个小圆柱体和一个圆锥体放入容器内，水面就升高 2 厘米，又已知放入容器后，圆锥体和圆柱体全部浸没于水中，如果圆柱体和圆锥体的底面半径和高都分别相等，求圆柱体的体积及圆锥体的体积。



7、把一张长方形铁皮按下图剪开正好能制成一个底面半径 2 分米的铁皮油桶。这张铁皮的面积至少多少平方分米？



参考答案：1、 (1) : 7.6

(2) : 47

2、 21

3、 答案不唯一

4、 10%

5、  $\frac{23}{8}$

6、 圆柱体：189 立方厘米

圆锥体：63 立方厘米

7、 132.48 立方分米