

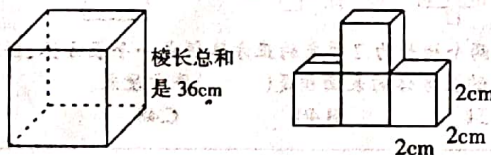
请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

$$\frac{5}{18} \times \frac{5}{6} \times \frac{36}{5} \quad 45 \times \frac{3}{10} \times \frac{2}{15} \quad (\frac{15}{16} - \frac{5}{6}) \times \frac{4}{5}$$

3.解方程。(8分)

$$x + \frac{4}{19} = \frac{5}{6} \quad x - \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} + x = 1\frac{1}{5} \quad x - \frac{5}{21} = \frac{3}{28}$$

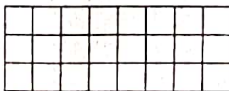
4.计算下面立体图形的表面积。(6分)



五、动手操作。(10分)

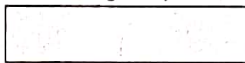
1.画一画。(2+2=4分)

(1)涂色表示24的 $\frac{3}{8}$ 。



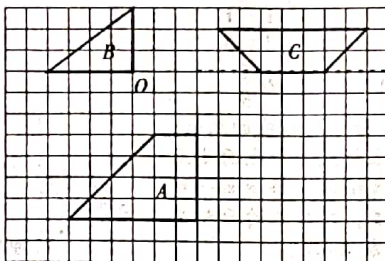
(2)在下面的长方形中

表示 $\frac{3}{5}$ 的 $\frac{3}{4}$ 。



请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

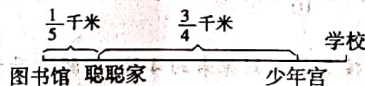
2.按要求做一做。(6分)



- (1)将图形A向左平移3格,再向下平移2格。
- (2)把图形B绕点O逆时针旋转90°。
- (3)图形C是关于虚线的轴对称图形,请画出它的另一半。

六、走进生活,解决问题。(28分)

1.看图并完成下列问题。



(1)从图书馆到少年宫共多少千米?(3分)

(2)从聪聪家到图书馆比从聪聪家到少年宫少多少千米?(3分)

请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

2.商场优惠大酬宾,服装一律按原价的 $\frac{4}{5}$ 出售。(5分)



原价:160元



原价:180元

我带了300元钱,买这两条裙子,钱够吗?



3.货车每小时行60千米,客车每小时比货车快 $\frac{1}{6}$,客车每小时行多少千米?(4分)

4.一个长方体的无盖铁皮水桶,长和宽都是2.5分米,深6分米。做一对这样的水桶,至少需要多少平方分米的铁皮?(5分)

5.一个卫生间长4米、宽2米、高2.8米。

(1)在卫生间的顶部装上扣板,装扣板的面积是多少平方米?(3分)

(2)在卫生间的四周贴上墙砖,贴墙砖的高是2.4米,门的面积是1.4平方米,至少需要墙砖多少平方米?(5分)

