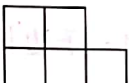
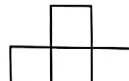



期中测试

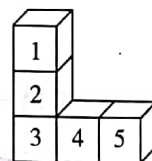
一、填一填。(27 分)

1. 一个三角形的两个内角之和为 88° , 这个三角形是()三角形。
2. 一个等腰三角形的两条边长分别为 3 和 6, 另一条边长为()。
3. 估算 288×21 , 可以把 288 看成(), 把 21 看成(), 乘积是()。
4. 估算 198×42 , 可以把 198 看成(), 把 42 看成(), 乘积是()。
5. 估算 48×204 , 可以把 48 看成(), 把 204 看成(), 乘积是()。
6. 在括号里填写含有字母的式子。
 - (1) 一束鲜花 a 元, 李叔叔买一束鲜花, 付了 100 元钱, 应找回()元。
 - (2) 从连云港开往南京的客车上原有 a 人, 经过淮安有 18 人下车, 又有 b 人上车, 这时车上还有()人。
 - (3) 一个茶杯 x 元, 买 8 个这样的茶杯一共需要()元。
 - (4) 甲、乙两地相距 240 千米, 一辆汽车从甲地开往乙地用了 t 小时, 平均每小时行驶()千米。
7. 移动右面立体图形中的小正方体, 使移动后的立体图形符合指定的条件。

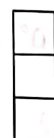
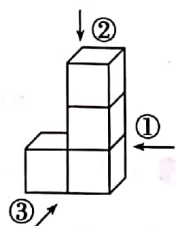
(1) 从正面看是 , 应将小正方体()移动到()的()面。

(2) 从上面看是 , 应将小正方体()移动到()的()面。

(3) 从左面看是 , 应将小正方体()移动到()的()面。



8. 将拍摄位置的序号填在相应图形的括号里。



()

()

()

二、算一算。(26 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$$58x - 27x =$$

$$12y + 32y =$$

$$30x - 18x =$$

$$14x + 16x =$$

$$21n - 17n =$$

$$8a + 5a =$$

$$19y - 6y =$$

$$42m - 5m =$$

$$230 \times 30 =$$

$$40 \times 110 =$$

$$600 \times 20 =$$

$$250 \times 4 =$$

$$60 \times 100 =$$

$$360 \times 20 =$$

$$140 \times 30 =$$

$$125 \times 60 =$$



2. 用竖式计算。(12 分)

$$320 \times 46 =$$

$$80 \times 240 =$$

$$700 \times 56 =$$

$$27 \times 106 =$$

$$49 \times 138 =$$

$$245 \times 47 =$$

3. 用简便方法计算。(6 分)

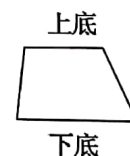
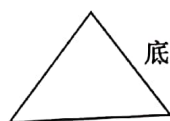
$$25 \times 35 \times 4$$

$$253 \times 102$$

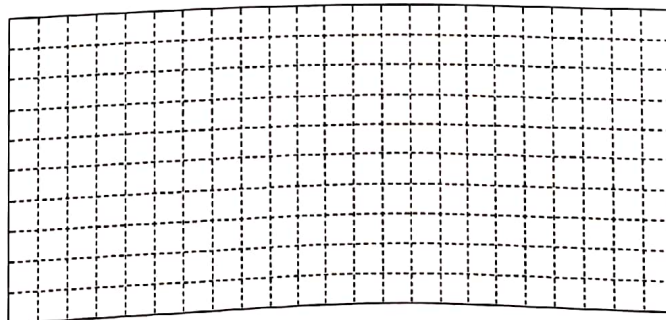
$$35 \times 68 + 68 \times 65$$

三、画一画。(7 分)

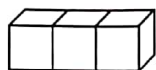
1. 分别画出下面图形指定底边上的高。(3 分)



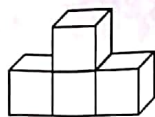
2. 在方格纸中分别画一个高是 4 厘米、底是 5 厘米的平行四边形和一个上底为 2 厘米、下底为 3 厘米、高为 2 厘米的梯形。(每个小方格都表示边长为 1 厘米的正方形)(4 分)



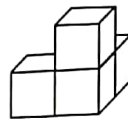
四、下面哪个物体从正面和上面看到的形状是一样的？在括号里画“√”。(3分)



()



()



()

五、解决问题。(37分)

1. 一列地铁共有 12 节车厢，每节车厢可坐 105 人，这列地铁一共可以乘坐乘客多少人？(4分)

2. 李叔叔家客厅的面积是 24 平方米，他要在客厅里铺木质地板，如果木质地板的价格是每平方米 130 元，那么用 3000 元钱能把所需要的木质地板买回来吗？(4分)

3. 一辆货车，平均速度为 a 千米/时，它一天行驶了 b 小时。(8分)

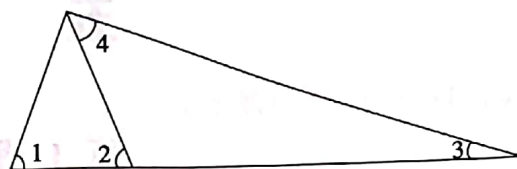
(1) 用含有字母的式子表示这辆货车一天行驶的千米数。



(2) 当 $a=70$, $b=6$ 时，这辆货车一天行驶了多少千米？



4. 如图, $\angle 1 = \angle 2 = 70^\circ$, $\angle 3 = 20^\circ$, 求 $\angle 4$ 的度数。(7 分)



5. 便民粮店运来 150 袋绿色大米和 75 袋优质面粉。运来的绿色大米和优质面粉一共有多少千克?(7 分)



6. 甲、乙两地相距 1800 千米, 一列火车以平均每小时 120 千米的速度从甲地出发开往乙地, 12 小时能不能到达? 如果不能, 还差多少千米?(7 分)

