注意事项
请写清校名、姓名、班级。
仔细读题，认真答题。
请书写工整，卷面整洁。

学校_____ 班级_____ 姓名_____

密 封 线

探究乐园

期末综合检测卷

■ 测试时间：90 分钟 测试总分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空 1 分，共 22 分）

1. 算式□÷6＝26……△，余数最大是（ 5 ），这时被除数是（ 161 ）。

2. $\frac{7}{8}$的意思是把一个整体平均分成（ 8 ）份，表示其中的（ 7 ）份。$\frac{7}{8}$读作（ 八分之七 ）。

3. 9 个$\frac{1}{11}$是（ $\frac{9}{11}$ ），1 里面有（ 7 ）个$\frac{1}{7}$。

4. 800cm^2＝（ 8 ）dm^2　　6kg＝（ 6000 ）g　　7000kg＝（ 7 ）t

5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{4}{5}$○$\frac{3}{5}$　　$\frac{1}{7}$○$\frac{1}{6}$　　8700 千克○9 吨　　18×6○6×18

6. 缆车滑行是（ 平移 ）现象，直升机螺旋桨的运动是（ 旋转 ）现象。

7. 要使□4□÷3 的商是两位数，并且满足末尾有 0，左边方框可以填（ 2 ），右边方框可以填（ 0,1,2 ）。

8. 果园里有 80 棵桃树，平均每棵产桃 60 千克，这些桃树一共可以产桃（ 4800 ）千克。如果把这些桃运往市场，安排一辆载重（ 5 ）吨的货车比较合适。

9. 用 2 个边长为 3cm 的正方形拼成的长方形，它的周长是（ 18 ）cm，面积是（ 18 ）cm^2。

二、判断题。（对的画“√”，错的画“×”）（10 分）

1. 边长为 10 分米的正方形，面积为 1 平方米。（ √ ）

2. 50 千克铁和 50 千克水一样重。（ √ ）

3. 如果两个乘数的末尾有 0，则积的末尾最多有 2 个 0。（ × ）

4. 把一块月饼等分成 4 份，每份是它的$\frac{1}{4}$。（ √ ）

5. 我们教室的面积大约是 48 米。（ × ）

6. 周长相等的两个长方形，面积也一定相等。（ × ）

三、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（10 分）

1. 下面的算式中，积的末尾有三个 0 的算式是（ A ）。

A. 50×60　　B. 40×70　　C. 60×90

2. 一袋话梅重 20 克，（ C ）重 1 千克。

A. 5 袋　　B. 10 袋　　C. 50 袋

3. 下面的说法中，正确的是（ C ）。

A. 一个图形，如果周长越长，则面积就越大。

B. 边长为 4 分米的正方形，它的周长与面积相等。

C. 10 平方米＝1000 平方分米。

4. 同样的两瓶果汁，小云喝了一瓶果汁的$\frac{1}{2}$，小丽喝了另一瓶果汁的$\frac{1}{3}$，（ A ）喝的那瓶中剩下的果汁多一些。

A. 小丽　　B. 小云　　C. 一样多

5. 如图，阴影部分的面积是长方形面积的（ A ）。

A. 一半
B. 2 倍
C. 无法确定

四、计算题。（21 分）

1. 直接写出结果。（4 分）

0÷24＝0　　600÷2＝300　　30×11＝330　　40×50＝2000

$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=1$　　$\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=\frac{3}{7}$　　$1-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$　　$1-\frac{8}{11}=\frac{3}{11}$

2. 用竖式计算。（8 分）

504÷3＝168　　38×24＝912　　32×56＝1792　　724÷4＝181

3. 用递等式计算。（9 分）

27×(329－238)
＝27×91
＝2457

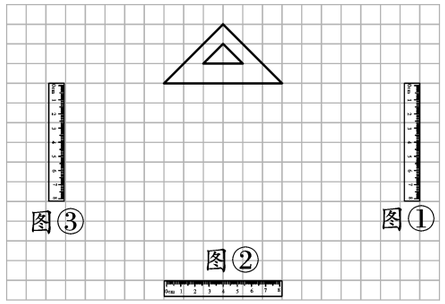
(423＋17)÷5
＝440÷5
＝88

$\frac{7}{10}+\frac{3}{10}-\frac{4}{10}$
$=1-\frac{4}{10}$
$=\frac{6}{10}$

五、图形与统计。(11 分)

1. 移一移。(5 分)

把图①向左平移 7 格;把图②向上平移 4 格,把图③向右平移 6 格。



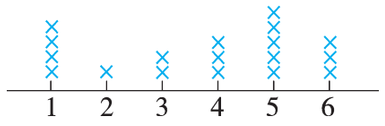


答:小房子。

2. 掷一枚骰子 18 次,记录情况如下。(6 分)

序号	点数	序号	点数	序号	点数	序号	点数	序号	点数	序号	点数
1	1	4	4	7	5	10	5	13	4	16	5
2	3	5	6	8	1	11	1	14	1	17	2
3	3	6	6	9	5	12	6	15	4	18	5

(1)根据上面统计情况,在下面画一画。



(2)掷出点数几的次数最多?掷出点数几的次数最少?

答:掷出点数 5 的最多,掷出点数 2 的最少。

六、解决问题。(26 分)

1. 一共要运 100 个松果。两只松鼠共运走了这些松果的几分之几?还剩几分之几没有运走?(4 分)

$\frac{4}{15}+\frac{3}{15}=\frac{7}{15}$　$\frac{4}{15}+\frac{7}{15}=\frac{11}{15}$　$1-\frac{11}{15}=\frac{4}{15}$

答:两只松鼠共运走了这些松果的$\frac{11}{15}$,还剩下$\frac{4}{15}$没有运走。



2. 三(2)班开展“爱护环境从我做起”活动,4 个小组 1 周(7 天)共收集废旧电池 336 节,平均每个小组每天收集废旧电池多少节?(4 分)

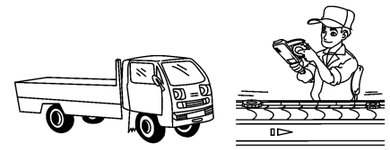
336÷4÷7=12(节)

答:平均每个小组每天收集废旧电池 12 节。

3. 某汽车厂 6 天生产了汽车 504 辆,照这样计算,如果再生产 12 天,可以再生产多少辆汽车?(4 分)

504÷6×12=1008(辆)

答:可以再生产 1008 辆汽车。



4. 乐乐家在房前的一块正方形空地的四周建了围墙,其中留了一个 2 米宽的大门。

(1)围墙一共有多少米?(3 分)

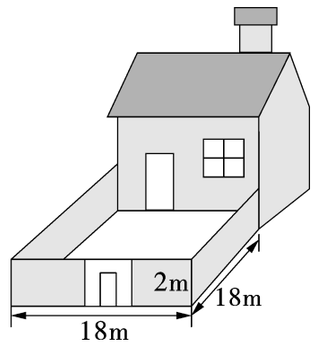
18×3−2=52(米)

答:围墙一共有 52 米。

(2)这个院子有多大?(3 分)

18×18=324(平方米)

答:这个院子有 324 平方米。

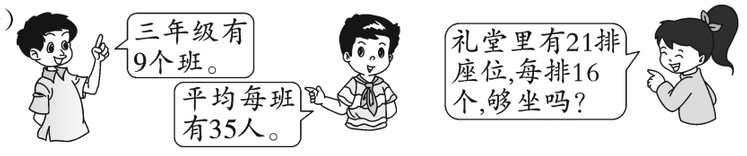


(3)如果乐乐家在围墙内侧刷上白色涂料,每平方米涂料需要 5 元,乐乐家刷围墙一共需要多少元?(3 分)

5×(52×2)=520(元)

答:乐乐家刷围墙一共需要 520 元。

5. (5 分)



35×9=315(人)　21×16=336(人)

315<336

答:够坐。