

三年级数学

说明：全卷总分 120 分，考试时间 80 分钟。

一、直接写得数

$630 \div 7 =$

$40 \times 50 =$

$10 \times 27 =$

$408 \div 4 =$

$30 \times 21 =$

$9.9 - 2.6 =$

$700 \times 3 =$

$3.5 + 5.6 =$

$77 + 55 =$

$3200 \div 8 =$

$17 \times 3 =$

$55 \div 9 =$

$6 \times 7 \times 2 =$

$100 \div 5 \times 0 =$

$5 \times 7 \div 5 =$

$42 \div 7 \div 2 =$

$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} =$

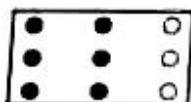
$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$

$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} =$

$1 - \frac{3}{5} =$

二、填空

1. 看图写数



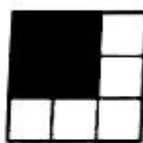
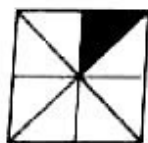
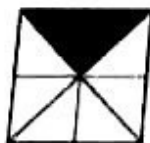
()

2. () 里最大能填几？(只填一位数)

$\frac{()}{7} < \frac{6}{7}$

$\frac{3}{5} > \frac{()}{5}$

3. 仔细看图，先写出阴影部分表示的分数，再比较它们的大小。



() ○ ()

() ○ ()

4. $170 \div 5$ 的商是()位数，商的最高位上的数字是()。5. 25×40 积的末尾有()个 0。6. 水果店里批发了一些车厘子，第一天卖了全部车厘子的 $\frac{2}{5}$ ，第二天卖出的和第一天同样多，这两天一共卖出全部车厘子的()，还剩下()没卖。

7. 在()里填上合适的单位名称。

教室里学生课桌面约 35 ()

教室里黑板面的大小约 5 ()

一头成年的非洲象体重约 8 () 它的身体长约 6 ()

一台智能手机重约 120 () 它的屏幕大小约是 90 ()



8. 1200 平方分米 = () 平方米 2 平方分米 = () 平方厘米
7 千克 = () 克 4000 千克 = () 吨

9. 火箭发射升空时属于 () 运动。



风扇扇叶的转动属于 () 运动。

10. 一张硬纸板长 7 厘米, 宽 4 厘米, 可以剪裁 () 个边长为 2 厘米的正方形。

11. 把一张正方形的卡纸对折后剪开, 分成两个大小相同的长方形, 这两个长方形的周长之和比原正方形的周长多了 18 厘米, 原正方形的面积是 () 平方厘米。

12. 小明、小东和小强周末约着一起玩, 三人中一人穿白衣服, 一人穿红衣服, 一人穿着黑衣服。已知小明穿的不是白衣服, 小东没有穿黑衣服也没有穿白衣服, 那么小明穿 () 衣服, 小强穿 () 衣服。

三、用竖式计算 (带★要验算)

$$35 \times 42$$

$$43 \times 29$$

$$812 \div 4$$

$$\star 435 \div 6$$

四、脱式计算

$$450 \div (5 + 4)$$

$$480 + 320 \div 4$$

$$25 \times 11 \times 8$$

$$(367 - 292) \times 12$$



五、判断题

1. 把一个蛋糕分给 6 个同学吃，每个同学吃到这个蛋糕的 $\frac{1}{6}$ 。 ()
2. 在算式 $\square \div 7 = 11 \cdots \star$ 中， \square 代表的数最大是 83。 ()
3. 一个正方形桌面的边长是 4 分米，那么这个桌面的面积和周长一样。 ()
4. 用一根 22 厘米长的细铁丝去围长方形（非正方形），使长和宽都是整厘米，那么围成的所有长方形中面积最小是 10 平方厘米。 ()
5. 正方形和长方形是轴对称图形，所以所有的四边形都是轴对称图形。 ()

六、选择

1. 东东把一根竹竿锯成同样长的几小段，共锯了 4 次，那么每一段长是这根竹竿的 ()。

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{6}$
2. 如图所示，下列说法正确的是 ()。

A. 阴影部分的面积占长方形面积的 $\frac{1}{2}$

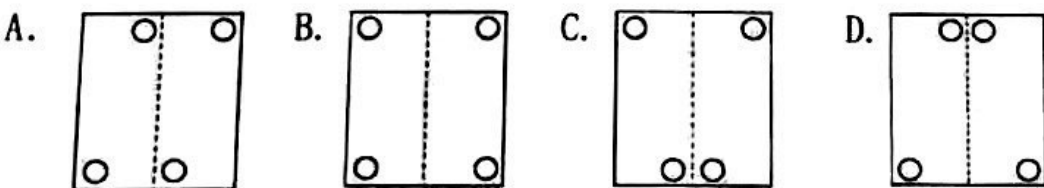
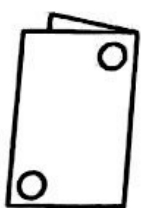
B. 阴影部分的面积和空白部分的面积相等。

C. 阴影部分的面积比空白部分的面积大。

D. 阴影部分的周长比空白部分的周长大。
3. 下列算式 () 的商中间没有 0。

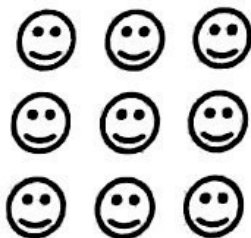
A. $406 \div 2$ B. $969 \div 3$ C. $848 \div 8$ D. $535 \div 5$
4. 笑笑在做 $\square \times 18$ 时，错看成了 $\square \times 13$ ，计算结果比原来减少 60， \square 里的数是 ()。

A. 18 B. 13 C. 5 D. 12
5. 如下图，先把一张纸对折后剪下两个洞，打开后会是 ()。

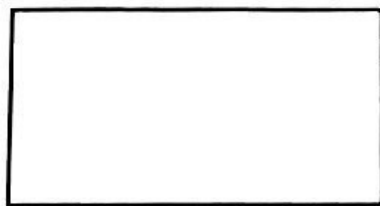


七、动手操作

1. 圈出下面图形的 $\frac{2}{3}$ 。

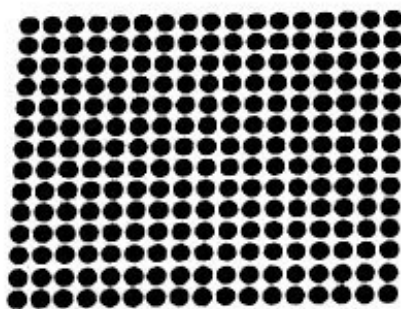


2. 画出下面长方形的 $\frac{3}{4}$ 。

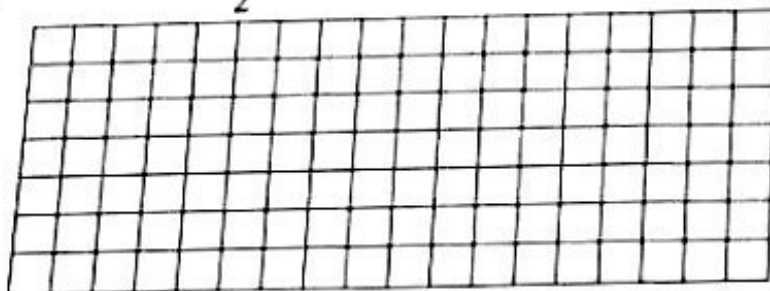


3. 圈一圈，算一算。

$$14 \times 17 =$$



4. 在下面方格图中画一个面积是 18 平方厘米的长方形，再画一个正方形，使它的面积是长方形面积的 $\frac{1}{2}$ 。（每一格代表 1 平方厘米）



5. 近期教育部提出加强中小学“五项管理”，其中睡眠管理要求小学生每天睡眠时间达到 10 小时。于是王老师对三（1）班的 30 名同学昨天晚上睡眠情况进行了统计，情况如下表。

学生	睡眠时间	学生	睡眠时间	学生	睡眠时间
1 号	8 时 30 分	11 号	9 时	21 号	10 时
2 号	9 时	12 号	10 时	22 号	8 时
3 号	9 时	13 号	10 时	23 号	10 时
4 号	10 时	14 号	9 时 30 分	24 号	9 时 30 分
5 号	10 时	15 号	10 时	25 号	10 时 30 分
6 号	9 时	16 号	9 时 30 分	26 号	10 时
7 号	10 时 30 分	17 号	11 时 30 分	27 号	9 时 30 分
8 号	8 时 30 分	18 号	8 时 30 分	28 号	10 时
9 号	11 时	19 号	10 时 30 分	29 号	10 时 30 分
10 号	10 时 30 分	20 号	8 时 30 分	30 号	10 时

(1) 根据上表完成下图。（1 号和 2 号同学已记录）

三（1）班睡眠时间图

× ×

7 时 30 分 8 时 8 时 30 分 9 时 9 时 30 分 10 时 10 时 30 分 11 时



(2)三(1)班同学昨天晚上睡眠时间在 10 小时和 10 小时以上的同学有()人, 低于 9 小时的有()人。

(3)睡眠时间最长的同学比睡眠时间最短的同学长()时。

八、解决问题

1. 淘气的爸爸到书店买 2 套故事书, 每套 4 本, 共花了 168 元。每本故事书多少元?



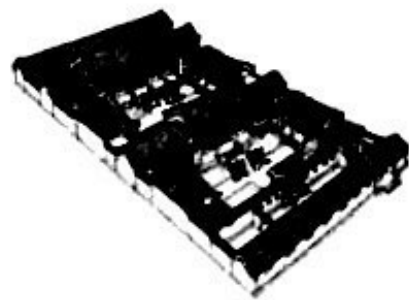
2. 某校三年级的学生有 328 人参加春游, 学校准备租 12 辆大客车负责接送学生, 这些大客车够么?



3. 某工厂购买了一批布料, 生产口罩用去了这批布料的 $\frac{3}{7}$, 生产防护服用去了这批布料的 $\frac{2}{7}$, 这批布料还剩下几分之几?

4. 小军家离学校有 535 米, 他从家到学校步行上学用了 5 分钟, 早上妈妈从家出发骑共享单车到单位上班, 平均每分钟行驶 290 米, 妈妈骑车比小军步行每分钟快多少米?

5. 四合院是中国的一种传统合院式建筑, 其格局为一个院子四面建有房屋, 从四面将庭院合围在中间, 因此得名四合院。图中的四合院分为大小相同的前后两个正方形院子, 前院的周长是 80 米, 整个四合院的面积是多少平方米?



九、能力检测

1. 玩游戏凑 24，请添加运算符号使下面的等式成立：

$$6 \quad 9 \quad 7 \quad 9 = 24$$

2. 有 652 张奥特曼的卡片，编号从 1 到 652，要把这些卡片发给 5 位集卡爱好的同学，但必须要按照如下表顺序依次发放，那么编号为 600 的卡片应该发给几号同学？

1 号 同学	2 号 同学	3 号 同学	4 号 同学	5 号 同学
				①
②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩
.....

3. 用一个杯子接果汁向空瓶里倒（每次杯子都装满），如果向空瓶里倒进去 2 杯果汁，则果汁和瓶子共重 400 克，如果向空瓶里倒进去 5 杯果汁，则果汁和瓶共重 640 克。一杯果汁和一个空瓶子各重多少克？

4. 张阿姨和李阿姨两人到红旗超市购物，张阿姨带的钱是李阿姨带的钱的 3 倍。张阿姨买了一袋大米和一桶油花了 160 元，李阿姨买了一些水果花了 20 元，最后两人剩下的钱一样多。两位阿姨原来各带了多少钱？

