2020—2021 学年度下期期末学生学业发展水平测评

三年级数学

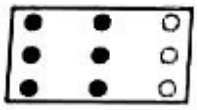
说明：全卷总分 120 分，考试时间 80 分钟。

一、直接写得数

$630\div7=$	$40\times50=$	$10\times27=$	$408\div4=$
$30\times21=$	$9.9-2.6=$	$700\times3=$	$3.5+5.6=$
$77+55=$	$3200\div8=$	$17\times3=$	$55\div9=$
$6\times7\times2=$	$100\div5\times0=$	$5\times7\div5=$	$42\div7\div2=$
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=$	$1-\frac{3}{5}=$

二、填空

1. 看图写数



（　　）

2. （　）里最大能填几？（只填一位数）

$\frac{(\quad)}{7}<\frac{6}{7}$　　$\frac{3}{5}>\frac{(\quad)}{5}$

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÷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（　　）

扫描全能王 创建

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）

35×42　　43×29

812÷4　　★435÷6

四、脱式计算

450÷（5+4）　　480+320÷4

25×11×8　　（367−292 ）×12

扫描全能王 创建

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□÷7=11……★中，□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。（　　）

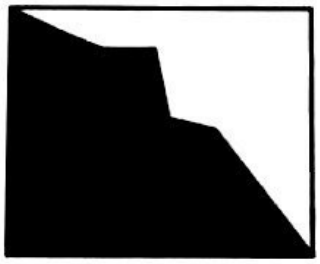
5. 正方形和长方形是轴对称图形，所以所有的四边形都是轴对称图形。（　　）

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。

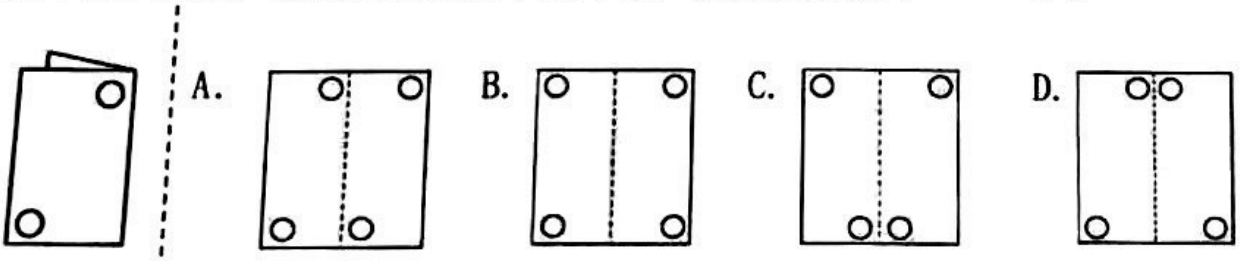
3. 下列算式（　　）的商中间没有 0。

A. 406÷2　　B. 969÷3　　C. 848÷8　　D. 535÷5

4. 笑笑在做□×18 时，错看成了□×13，计算结果比原来减少 60，□里的数是（　　）。

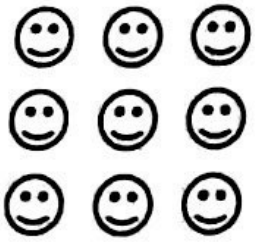
A. 18　　B. 13　　C. 5　　D. 12

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$\frac{2}{3}$。

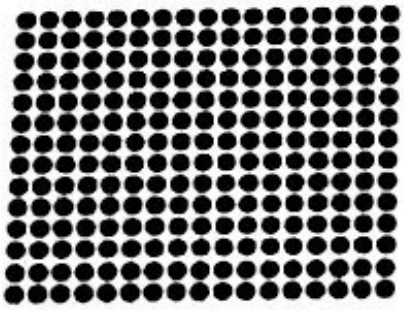


2. 画出下面长方形的$\frac{3}{4}$。

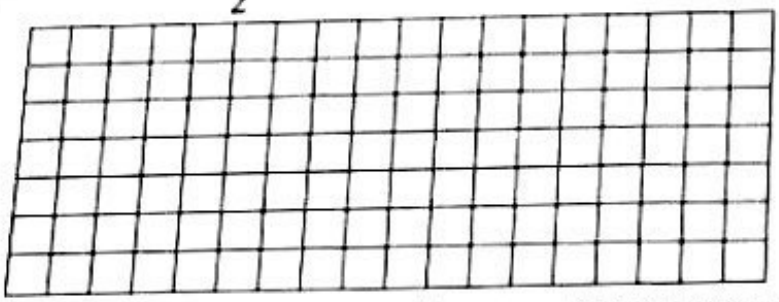
扫描全能王 创建

3. 圈一圈，算一算。

14×17=



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）

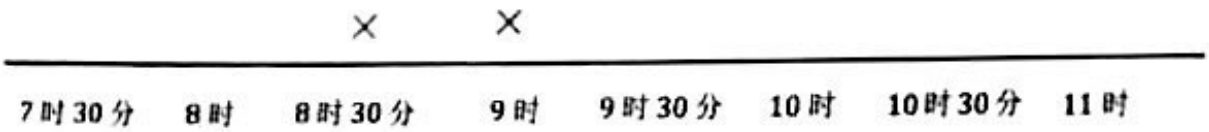


5. 近期教育部提出加强中小学“五项管理”，其中睡眠管理要求小学生每天睡眠时间达到 10 小时。于是王老师对三（1）班的 30 名同学昨天晚上睡眠情况进行了统计，情况如下表。

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



扫描全能王 创建

（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

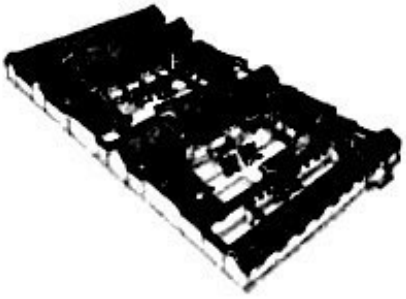
1. 淘气的爸爸到书店买 2 套故事书，每套 4 本，共花了 168 元。每本故事书多少元？

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？



扫描全能王 创建

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　　9　　7　　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？

扫描全能王 创建