

2021 年春季广州学而思随堂诊断（练习卷）

二年级·数学

- 注意事项：
1. 全卷共 15 题，时间：40 分钟。
 2. 请考生在指定的位置上（密封线内）填写自己的相关信息。
 3. 请用铅笔作答，不得使用涂改工具。

1、计算。

$3+7\times 6=$

$52-37=$

$68+15=$

$47-46+45-44+43-42=$

$60+61+65+58+57=$

2、下面的每一份礼物都有自己的编号，一共有_____个礼物。



3、34 个同学去旅游，每间房最多住 5 个同学，要让所有同学都住上，至少要订_____间房。

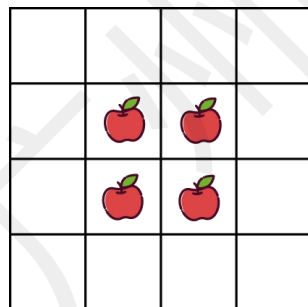
4、计算。

$(1) 35\div 8=$

$(2) 59\div 8=$

$(3) 85\div 4=$

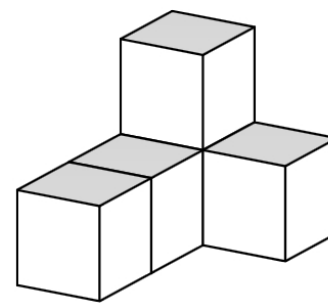
5、把下图沿着方格纸的线分成 4 个形状、大小都相同的图形，并且使每个图形中都要含有一个苹果。



6、有一串数：1，7，6，1，7，6，1，7，6……第 20 个数是_____。

7、A、B、C、D 四个人面前有一条小船，这条小船最多只能乘坐 2 人，A 划船用时 7 分，B 划船用时 6 分，C 用时 8 分，D 用时 2 分。四人若想尽快过河，最短时间是_____分。

8、用小正方体堆成下面的图形，如果把它粘在地上，喷上油漆，一共有_____个小正方形没有被涂色。



9、把 5，6，7，8，9，……，28，29，30 这些数，从左往右依次写下来，成为一个数，这个数共有_____个数字。

10、绘画小组有男生 31 人，男生人数是女生人数的 5 倍还多 1 人，女生有_____人。

- 11、在下面的方格中填上“○”或“×”，将所有格子填满，规则如下：
- (1) 每一行和每一列中不能出现连续 2 个以上的“○”和连续 2 个以上的“×”。
- (2) 每一行中“○”和“×”数量相同，每一列中“○”和“×”数量相同。
- (3) 没有相同的行，没有相同的列。
- 那么， E 行从左往右分别是_____。

	1	2	3	4	5	6
A	×	×		×		
B		○		○		
C					×	×
D	×		×			
E		×			○	
F	×		×	○		○

- 12、薇儿门前共有 6 级台阶,如果规定一步可以登上一级或者三级台阶,共有_____种不同的走法。
- 13、在 1 到 600 这 600 个数中，数字“5”出现了_____次。

- 14、艾迪和薇儿都有一些积分卡，艾迪的积分卡数量比薇儿多 32 张，艾迪的积分卡数量比薇儿的 4 倍多 2 张。那么，艾迪有_____张，薇儿有_____张。

- 15、100 个 3 相乘，积的个位数字是_____。