

# 2017~2018学年广东深圳福田区深圳外国语学校东海附属小学三年级下学期期中数学试卷

## 一、填空。

1  $25 \times 40$ 的积的末尾有 \_\_\_\_\_ 个0。

2 风车转动属于 \_\_\_\_\_ 现象，升国旗属于 \_\_\_\_\_ 现象。（填“平移”或“旋转”）

3 淘气3分钟做对81道题，笑笑4分钟做对92道题，\_\_\_\_\_ 口算的速度快。

4  $645 \div 5$ 的商是 \_\_\_\_\_ 位数，最高位在 \_\_\_\_\_ 位。

5 540是 \_\_\_\_\_ 的6倍；80的4倍是 \_\_\_\_\_。

6  $\square 32 \div 6$ ，要使商是三位数， $\square$ 里最小填 \_\_\_\_\_；要使商是两位数， $\square$ 里最大填 \_\_\_\_\_。

7 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$45 \times 24 \bigcirc 25 \times 44 \quad 0 \times 12 \bigcirc 0 \div 12$$

$$160 \times 2 \bigcirc 16 \times 20 \quad 104 \div 8 \bigcirc 104 \times 8$$

8 三（1）班的同学排队坐缆车，每辆缆车限坐8人，笑笑排在第24位，她应坐第 \_\_\_\_\_ 辆缆车；淘气排在第79位，他应坐第 \_\_\_\_\_ 辆缆车。

9 用3，4，5，6这四个数字组成两个两位数相乘（数字不能重复），乘积最大是 \_\_\_\_\_。

## 二、选择 .

10 一个数除以6，商是28，余数是5，这个数是（ ）。

A. 92

B. 121

C. 173

11 下列图案中，是轴对称图形的是（ ）。



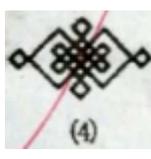
(1)



(2)



(3)



(4)

A. (1) (2)

B. (1) (3)

C. (2) (3)

D. (1) (4)

12  $560 \div 4 \div 2$ 的商与算式（ ）的商相同。

A.  $560 \div 6$

B.  $560 \div 8$

C.  $560 \div 2$

13 淘气球衣上的号码是253，当他把镜子放在号码的正左边时，镜子中的号码是（ ）。

A. 325

B. 523

C. 253

D. 325

14  $99 \times 19$ 的积（ ）。

A. 大于2000

B. 等于2000

C. 小于2000

D. 不确定

## 三、判断 .

15 判断。

1. 余数是4，除数最小是5。（ ）

2. 乘数的末尾没有0，积的末尾就一定没有0。（ ）

3.  $0 \times 6$ ， $0 \times 0$ ， $0 \div 6$ ， $0 + 6$ 四个算式的结果都等于0。（ ）

4. 计算 $67 \times \square 9$ 的积，个位上一定是3。（ ）

5. 长方形、正方形、平行四边形和圆形都是轴对称图形。（ ）



6. 小林爬楼梯到5楼用了20分钟，则他到6楼要用24分钟。（ ）

#### 四、计算。

16 口算。

$$330 \div 3 = \quad 25 \times 20 = \quad 80 \times 40 = \quad 603 \div 3 =$$

$$23 \times 30 = \quad 400 \div 5 = \quad 54 \times 20 = \quad 0 \div 5 =$$

17 竖式计算，带 $\circledast$ 的要验算。

(1)  $486 \div 6 =$

(2)  $63 \times 25 =$

(3)  $\circledast 508 \div 8 =$

18 递等式计算。

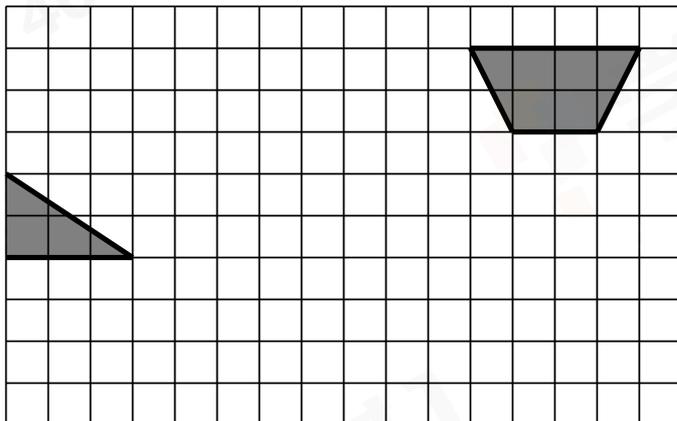
(1)  $32 \times (300 - 285)$

(2)  $(84 + 108) \div 3$

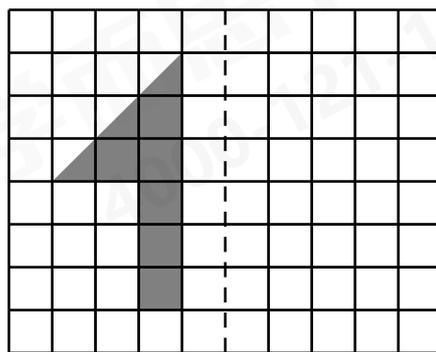
(3)  $96 \div 3 \times 40$

#### 五、操作题。

19 画出三角形向右平移6格后的图形；画出梯形向下平移5格后的图形。



20 请按照给出的对称轴画出图形的对称图形。



## 六、解决问题。

21 一个玩具的价格是24元，王老师买了12个，王老师一共花了多少钱？

22 修路队要修一条公路，计划每天修35千米，12天完成；实际上只用了7天，平均每天修多少千米？

23 某电影院共18排，每排27个座位。500人同时去看电影，座位够吗？

24 三年级学生以及老师人数如下表：

班级	三(1)	三(2)	三(3)	三(4)	教师
人数	20人	19人	20人	21人	12人

(1) 学校租了4辆车去春游，平均每辆车要坐多少人？

(2) 景点门票每张75元，张老师带7000元钱够吗？

25 水果店第一次运来3筐梨和5筐橙子，共重220千克；第二次运来3筐梨和8筐橙子，共重289千克，一筐梨和一筐橙子各重多少千克？