

2020—2021 学年第二学期学业质量监测试卷

三年级数学

期中测试

【满分：100 分 考试时间：70 分钟】

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、认真分析，选一选。（每小题 2 分，共 20 分）

1. 如果△是○的 15 倍，下面算式正确的是（ ）。

A.  $\bigcirc \div 15 = \triangle$

B.  $\bigcirc \times 15 = \triangle$

C.  $\bigcirc + 15 = \triangle$

2. 两位数乘两位数的积可能是（ ）。

A. 三位数

B. 四位数

C. 三位数或四位数

3. 笑笑的演讲稿有 29 行，平均每行有 41 个字，她的演讲稿大约有（ ）个字。

A. 800

B. 1200

C. 2000

4. 下列不属于旋转的是（ ）。

A. 手表分针的转动

B. 升降机上行

C. 发动机的转动

5. 一个三位数除以 6，商是三位数，被除数的百位上数字不可能（ ）。

A. 小于 6

B. 等于 6

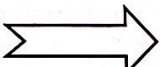
C. 大于 6

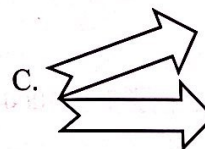
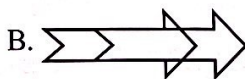
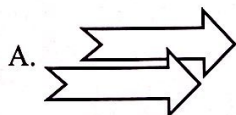
6.  $30 \times 3 \div 9 \times 3 = ( )$ 。

A. 10

B. 30

C. 9

7. 下面图形中，不能由  平移得到的是（ ）。



8. 与  $480 \div 4 \div 2$  的商相等的式子是（ ）。

A.  $480 \div 4$

B.  $480 \div 6$

C.  $480 \div 8$

9. 两个数相乘，积比 1000 大得多，比 2000 少一些，可能是（ ）。

A.  $39 \times 48$

B.  $42 \times 54$

C.  $51 \times 21$



10. 学校打算买 18 个足球和 10 个篮球, 每个足球售价是 81 元, 每个篮球售价是 78 元, 带 ( ) 元去商店就可以了。

A. 3400

B. 2400

C. 2100

## 二、仔细审题, 填一填。(每空 1 分, 共 20 分)

1. 根据  $16 \times 32 = 512$ , 可知  $160 \times 32 = ( )$ ,  $160 \times 320 = ( )$ ,  
 $16 \times 3200 = ( )$ 。

2. 170 里面最多有 ( ) 个 4, 97 里面最多有 ( ) 个 3, ( ) 的 7 倍是 931。

3. 拧水龙头是 ( ) 现象, 汽车在笔直的公路上行驶, 车子前进是 ( ) 现象,  
车轮转动是 ( ) 现象。(填“平移”或“旋转”)

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

$$24 \times 25 \bigcirc 42 \times 15$$

$$16 \times 43 \bigcirc 43 \times 8 \times 2$$

$$17 \times 3 \bigcirc 416 \div 8$$

5. 一个数除以 9, 商是 27, 余数最大是 ( ), 这时被除数是 ( )。

6.  $43 \times 57$  的积的最高位是 ( ) 位, 它的乘积的个位上的数是 ( )。

7.  $\square 32 \div 7$  的商是三位数,  $\square$  里最小填 ( )。

8.  $39 \times 41$  的积大约是 ( );  $492 \div 7$  的商大约是 ( )。

9. 淘气在计算  $25 \times 39$  时, 把 39 错看成 36, 这样计算的结果比正确结果少 ( )。

## 三、神机妙算, 算一算。(共 25 分)

1. 列竖式计算, 带  $\star$  的要验算。(3 + 3 + 3 + 4 = 13 分)

$$67 \times 75 =$$

$$906 \div 6 =$$

$$36 \times 19 =$$

$$\star 840 \div 8 =$$



2. 脱式计算。(12 分)

$$136 + 64 \times 12$$

$$637 \div 7 \times 16$$

$$224 \div (2 \times 4)$$

四、解决问题，用一用。(共 35 分)

1. 明明去游泳，他在泳道内游了 4 个来回，共游了 960 米，这个泳池的泳道有多长？(5 分)

2. 丁丁水果店运进一批水果，卖出 15 箱，每箱 28 千克，还剩 265 千克。这批水果一共有多少千克？(5 分)

3. 淘气从深圳出发去广州，他早上 7 时 30 分坐上汽车，当天 10 时 30 分到达广州。如果深圳到广州的距离是 225 千米，汽车每时的速度是多少千米？(5 分)

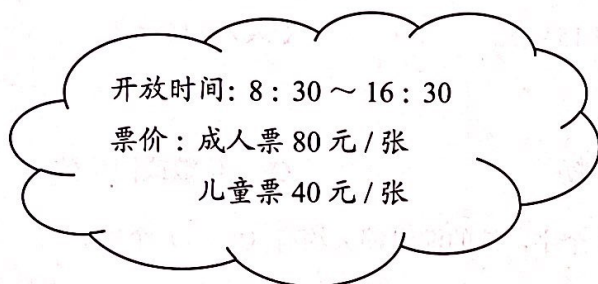
4. 学校啦啦操比赛，三(1)班试装时购买两套啦啦服装花了 150 元，确定后需要再购买 12 套服装，还需要再花费多少元？(5 分)





5. 班里举行演讲比赛，安安遇到了点问题：演讲稿的内容有 660 个字，安安需要 4 分才能读完，可是比赛时间只有 3 分。妈妈建议她删减一些字就可以了，那应该删掉多少个字呢？（5 分）

6. 下面是野生动物园的门票信息。



- (1) 两位老师带 48 名同学去参观动物园，带 2000 元买门票够吗？（4 分）

- (2) 9:00 至 10:00 期间售票员卖出了 45 张成人票，30 张儿童票，售票员共收到多少元票款？（4 分）

- (3) 购买门票时， $1000 - 40 \times 22$  可以解决哪个问题？（2 分）

