

2022-2023 学年度（下）期末学业质量监测  
三年级数学试卷

考试时间：60 分钟 满分：100 分

一、选一选。（请将正确答案的序号涂在答题卡对应的位置上。）（10 分）

1. 下面的式子乘积最大的是（ ）。

A.  $55 \times 45$

B.  $50 \times 50$

C.  $75 \times 25$

2. 下列除法算式中，商中间有 0 的是（ ）。

A.  $504 \div 2$

B.  $412 \div 4$


C.  $450 \div 6$

3. 2 名老师带 46 名学生去游园，需要到商店购买矿泉水，商店进行“买活动，如果每人一瓶矿泉水需要买（ ）瓶。

A. 40

B. 42

C. 46

4.  左图中的阴影部分可以用（ ）来表示。

A.  $\frac{1}{4}$

B.  $\frac{1}{5}$

C.  $\frac{1}{8}$

5. A, H, S, T, Y, Z 这 6 个字母中是轴对称图形的有（ ）。

A. 4 个

B. 5 个

C. 6 个

二、填空。（22 分）

6.  $35 \times 40$  的积末尾有（ ）个零； $74 \times 59$  的积的个位上数字是（

7. 选择合适的单位填空。



这么大的超市，面积大约有 300（ ）吧。我买了一支质量大  
（ ）的牙膏，妈妈拎回一桶大约重 2（ ）的豆油。

8. (1) 5 平方米 = （ ）平方分米 (2) （ ）吨 = 8000 千

(3) 6000 克 = （ ）千克 (4)  $600\text{cm}^2 =$  （ ） $\text{dm}^2$

9. 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

(1)  $\frac{3}{6}$  ○  $\frac{4}{6}$  (2)  $\frac{5}{5}$  ○  $\frac{7}{9}$

(3)  $260 \times 3$  ○  $26 \times 30$  (4)  $312 \div 3$  ○  $312 \div 2$





10. 一个西瓜被平均切成 7 块, 淘气吃了其中的 3 块, 他吃了这个西瓜的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ , 还剩下这个西瓜的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

11. 用一根铁丝围成一个长方形, 它的长是 12 厘米, 宽是 8 厘米, 它的面积是  $(\quad)$  平方厘米。如果把这根铁丝围成正方形, 它的面积是  $(\quad)$  平方厘米。

12. 在算式  $\triangle \div \bigcirc = 15 \cdots 8$  中,  $\bigcirc$  最小是  $(\quad)$ , 这时  $\triangle$  是  $(\quad)$ 。

13. 小王、小张和小李原来是邻居, 后来他们分别当了医生、教师和军人。小李比军人年纪大, 小王和教师不同岁, 教师比小张年龄小。 $(\quad)$  是医生,  $(\quad)$  是教师,  $(\quad)$  是军人。

”

### 三、计算。(22 分)

14. 直接写出得数。

(1)  $11 \times 40 =$       (2)  $202 \div 2 =$       (3)  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$       (4)  $\frac{9}{10} - \frac{6}{10} =$

15. 竖式计算, 带\*的要验算。

(1)  $25 \times 22 =$       (2)  $43 \times 24 =$       (3)  $612 \div 6 =$       (4)  $*165 \div 7 =$



16. 脱式计算。

(1)  $128 + 22 \times 6$

(2)  $416 \div 4 \times 3$

(3)  $(218 + 242) \div 5$

(4)  $15 \times (300 - 282)$



#### 四、按要求完成下面各题。(24 分)

##### 17. 给算式讲道理。

(1)  $36 \times 28 = ( \quad )$

×	30	6
20		
8		

(2) 张老师买了 32 个书包，每个 24 元，

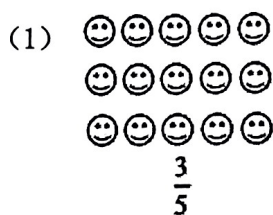
一共要付多少元？

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline 48 \end{array} \dots\dots ( \quad ) \text{ 个书包共 48 元。}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 32 \\ \hline 216 \end{array} \dots\dots ( \quad ) \text{ 个书包共 } ( \quad ) \text{ 元。}$$

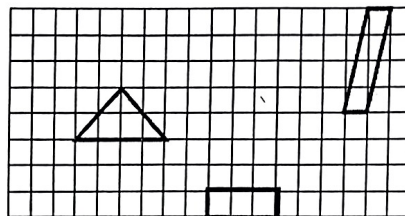
$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 32 \\ \hline 216 \end{array} \dots\dots ( \quad ) \text{ 个书包共 } ( \quad ) \text{ 元。}$$

##### 18. 按分数圈一圈。



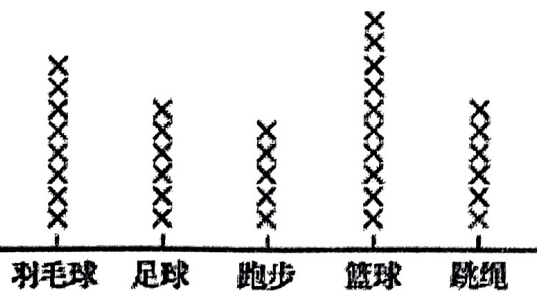
##### 19. 看准方向，数准格子再移一移。

- 把图中的长方形向上平移 2 格。
- 把图中的三角形向右平移 3 格。
- 把图中的平行四边形向左平移 5 格。



##### 20. 下图是三(1)班同学参加体育运动的情况(每人只参加一种)。一个“×”代表 1 人。

- 三(1)班一共有 ( ) 人。
- 参加 ( ) 运动的人数最多，  
参加 ( ) 运动的人数最少。
- 参加羽毛球运动的人数占总人  
数的  $\frac{( )}{( )}$ 。



五、走进生活，解决问题。(22分)

21. 一块布料做上衣用去它的 $\frac{4}{9}$ ，做裙子又用去这块布料的 $\frac{3}{9}$ 。

(1) 上衣和裙子一共用去这块布料的几分之几？

(2) 还剩下这块布料的几分之几？

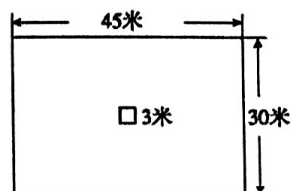
22. 淘气家4个月节约电费144元，照这样计算，淘气家一年能节约电费多少元？

23. 王老师和李老师带着8位小学生去参观科技馆，选择哪种方案买票最省钱？一共要付多少元？

科技馆售票处	
A方案： 儿童票：50元/人 成人票：70元/人	B方案： 团体票(8人以上) 60元/人

24. 有一个长方形草坪，草坪中央有一个正方形水池。

(1) 求草坪的面积。



(2) 如果用边长为2分米的正方形地砖给水池铺地，共需要用多少块地砖？

