

2020—2021 学年度第一学期期末学业水平检测

三年级数学试卷

一、计算 (26 分)

1. 口算 (每题 1 分, 共 10 分)

$810 \div 9 =$

$800 \div 4 =$

$2 \times 308 =$

$320 \div 8 =$

$21 \times 4 + 2 =$

$0 \times 832 =$

$7 \times 8 + 5 =$

$48 \div 4 \div 2 =$

$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$

2. 列竖式计算 (每题 2 分, 带★的要验算, 共 16 分)

$490 \times 7 =$

$6 \times 802 =$

$864 \div 9 =$

$945 \div 9 =$

$\star 489 \div 4 =$

$\star 95 \div 3 =$

$\star 412 \div 8 =$

$\star 142 \div 4 =$

二、判断 (对的在答题卡上涂 T, 错的在答题卡上涂 F) (每题 2 分, 共 10 分)

(1) 0 乘任何数都得 0, 0 除以任何数都得 0。..... ()

(2) 把一张纸分成 9 份, 4 份就是这张纸的 $\frac{4}{9}$ 。..... ()

(3) 不同形状的图形, 周长可能相等。..... ()

(4) 三位数乘一位数, 积不一定是三位数。..... ()

(5) 正常行走的时钟, 属平移现象。..... ()

三、选择 (将正确答案的序号填在括号内) (每题 1 分, 共 15 分)

(1) 用两个长 6 厘米、宽 3 厘米的长方形拼成一个大正方形, 拼成的正方形周长是 () 厘米。

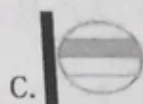
A. 24

B. 36

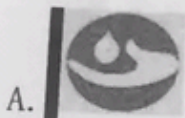
C. 30

(2) 两个小正方形拼成一个长方形，两个正方形周长和 () 长方形周长。
A. 大于 B. 小于 C. 等于

(3) 下面的 () 个图形的涂色部分是 $\frac{1}{4}$ 。



(4) 下面图案中，轴对称图形的是 ()



(5) 下面运动中，属于旋转的是 ()



(6) 右图中的涂色部分表示 312，整个图形表示 ()

A. 156

B. 780

C. 468



(7) 708×7 积的中间 ()。

A. 有 1 个 0

B. 有 2 个 0

C. 没有 0

(8) 5 名老师带 40 名同学去公园划船，如果每条船限乘 6 人，他们至少需要租 () 条船。

A. 6

B. 7

C. 8

(9) 学校要在 100 米长的马路两边种植小树，从一端开始，每隔 5 米种一棵。一共要准备 () 棵小树苗。

A. 21

B. 20

C. 42

(10) 在 $8\square5 \div 4$ 的算式中，要使商的中间一位是 0， \square 里不可以填 ()。

A. 5

B. 3

C. 0

(11) 在方格纸上把棋子先向南平移 3 格，再向东平移 3 格，平移后的棋子在原来位置的 ()。

A. 东南方向

B. 西南方向

C. 西北方向

(12) 一个鸡蛋大约重 ()。

A. 10 克

B. 50 克

C. 1 千克

(13) 一张长方形纸连续对折 4 次后, 每份占这张纸的 ()。

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

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

C. $\frac{1}{16}$

(14) () 的质量大约是 1 千克。

A. 1 个苹果

B. 20 个鸡蛋

C. 一袋大米

(15) 下面的积大约是 2400 的算式是 ()。

A. 4×597

B. 6×486

C. 392×8

四、填空 (每空 1 分, 共 21 分)

(1) 一块布的 $\frac{6}{9}$ 做上衣, $\frac{2}{9}$ 做裤子。做上衣和裤子一共用了这块布的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 做

裤子比做上衣少用了这块布的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(2) 26 个小朋友站成一排, 从左往右数, 小华排在第 12, 从右往左数, 小明排在第 7, 小华和小明之间有 () 人。

(3) 用 () 个 $\frac{1}{3}$ 的彩条能把 “1” 铺满。

(4) 在 ○ 里填 “>” 或 “<”

$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{4}$

$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$

$720 \div 6 \bigcirc 720 \div 5$

4 千克 ○ 3500 克

(5) 3 千克 = () 克 5000 克 = () 千克 9 时 = () 分 8 分 = () 秒

(6) “半个” 用分数表示是 () 个。 $\frac{3}{8}$ 读作 ()

(7) 一个三位数除以一位数, 商最大是 () 位数。

(8) 用两个长 8 厘米、宽 4 厘米的长方形拼成一个大长方形, 周长是 () 厘米。

(9) 兴趣小组有 46 个模型小汽车轮子, 最多可制作成 () 辆模型四轮小汽车。

(10) 一只乒乓球拍 18 元, 如果买 3 副这样的乒乓球拍一共需要 () 元。

(11) 如果把 ☆ 和 △ 一个隔一个的排成一行, ☆ 有 21 个, △ 最少有 () 个, 最多有 () 个。

(12) K、A、S、M、Z 这些字母中, 共有 () 个字母是轴对称图形。

五、解决实际问题（每题 4 分，共 28 分）

1. 红金鱼有 26 条，黑金鱼有 9 条，花金鱼的条数是红金鱼和黑金鱼总数的 2 倍，花金鱼有多少条？

2. 一块长方形菜地，长 12 米，宽 7 米，菜地一面靠墙，如果在菜地周围围上篱笆，篱笆至少长多少米？

3. 学校新买来 326 本科技书和 142 本故事书。把这些书放在 6 个书架上，平均每个书架要放多少本？

4. 服装厂第一批生产了 735 件服装，经检验，其中有 15 个不合格，将合格的服装每 8 件打成一包，可能打多少包？

5. 一根绳子长 320 米，对折 3 次后，每段绳子长多少米？

6. 小亮喝一瓶 1500 毫升的果汁，上午喝了这瓶果汁的 $\frac{2}{5}$ ，下午喝了这瓶果汁的 $\frac{3}{5}$ 。下午比上午多喝了这瓶果汁的几分之几？

7. 图书馆购进一批少儿图书，其中《成语故事》138 本，《成语故事》比《寓言故事》多 23 本，《童话故事》的本数是《寓言故事》的 5 倍。购进《童话故事》多少本？