

萧山区 2022 学年第二学期三年级数学学科素养评价

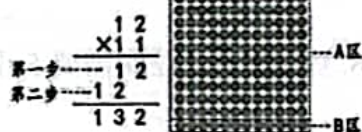
(评价时间: 60 分钟)

项 目	题 数	做对题数	等 级	书写等级
基础知识	20			
基本技能	20			
综合应用	10			

一、基础知识

1. 填空题。

- (1) 晴朗的夜晚, 当我们面向北极星时, 左边是 () 方, 右边是 () 方。
- (2) $705 \div 5$ 的商是 () 位数; 要使 $\square 05 \div 5$ 的商中间有 0, \square 里可以填 ()。
- (3) $5\square \times 70$ 的积是 () 位数, 积个位上的数字是 ()。
- (4) 一本故事书的标价是 12.5 元, 横线上的小数读作 (); 这个标价中的“5”表示的意思是 5 () (填单位)。
- (5) 课桌高 7 分米。它的高度用分数表示是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米; 用小数表示是 () 米。
- (6) 计算 12×11 时, 第一步算的是图中的 () 区;
第二步算的是图中的 () 区。
- (7) 边长 1 分米的正方形的面积是 () dm^2 ; 它一半的面积是 () cm^2 。
- (8) 一个正方形的周长是 60cm。它的边长是 () cm, 面积是 () cm^2 。
- (9) 漫画 9 元一本, 200 元最多可以买 () 本, 再增加 () 元又能买一本。
- (10) 博物馆每天上午 8:30 开放, 下午 5:30 闭馆。闭馆时间用 24 时计时法表示是 (); 全天开放时间是 () 时。



2. 判断题。(对的打“√”, 错的打“×”)

- (11) 一块边长 4 分米的正方形地砖, 它的面积和周长相等。.....()
- (12) 知道东、南、西、北中的任意一个方向, 就能够辨认出其他三个方向。•()
- (13) 在除法算式中, 余数一定比除数小, 但余数可能比商大。.....()
- (14) 某品牌运动服每套 48 元, 买 18 套这样的运动服, 带 1000 元钱够了。•()
- (15) 从 3、4、6、8 中任意选取两个数求积, 积有 6 种可能。.....()

3. 选择题。(把正确答案的序号写在括号里)

- (16) 王叔叔出生在某年的 2 月 29 日。下面的 () 可能是王叔叔的出生年份。
A. 1980 年 B. 1981 年 C. 1982 年 D. 1983 年



(17) 一只蚂蚁先向东爬了1米,再向南爬了1米,最后向()爬才能回到起点。

A. 东南 B. 西南 C. 东北 D. 西北

(18) 书店从早上9:00到下午3:00,一共卖出180本书,平均每小时卖出()本。

A. 15 B. 20 C. 30 D. 60

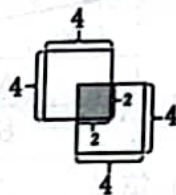
(19) 观察右面这个除法竖式, E = ()。

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

$$\begin{array}{r} 6 \text{ E} \\ 7 \overline{) 48 \square} \\ \underline{\square \square} \\ \square 8 \end{array}$$

(20) 如右图所示,空白部分面积是阴影部分的()倍。

A. 5 B. 6 C. 7 D. 8



二、基本技能

1. 直接写出得数。

(1) $44 \times 20 =$ $60 \times 31 =$ $50 \times 40 =$ $17 \times 30 =$

(2) $800 \div 4 =$ $180 \div 9 =$ $360 \div 3 =$ $735 \div 7 =$

(3) $0.6 + 0.3 =$ $0.6 + 0.8 =$ $5.6 + 2.4 =$ $26 + 4.4 =$

(4) $0.6 - 0.3 =$ $1 - 0.8 =$ $7.7 - 2.2 =$ $6.1 - 3.3 =$

2. 估一估,算一算。

(5) $627 \div 8 \approx () \div 8 = ()$

(6) $58 \times 61 \approx () \times () = ()$

3. 在括号里填上合适的数。

(7) 20 平方米 = () 平方分米 1500 平方厘米 = () 平方分米

(8) $\frac{3}{10}$ 时 = () 时 0.9 千克 = $(\frac{\quad}{\quad})$ 千克

4. 列竖式计算。(打☆的要验算)

(9) $43 \times 24 =$ (10) $23 \times 90 =$ (11) $924 \div 6 =$ (12) ☆ $843 \div 6 =$

5. 递等式计算。

(13) $357 \div 7 + 349$ (14) $28 \times 21 \div 7$ (15) $0.7 + (6.8 - 2.5)$



6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

(16) 6.50 米 ○ 6.25 米

20dm² ○ 2m²

(17) 10 年 ○ 120 个月

6□□÷3 ○ 5□×6

7. 某超市 2023 年 1 月份四周中 A、B 两种牛奶的销售情况如下表：

销量 品种	周次	第一周	第二周	第三周	第四周
A 牛奶		20 箱	33 箱	26 箱	21 箱
B 牛奶		15 箱	38 箱	21 箱	25 箱

(18) 第 () 周销售的牛奶总箱数最多，第 () 周销售的牛奶总箱数最少。

(19) 在这四周中，() 种牛奶销售的箱数多，共售出 () 箱。

8. (20) 一张宽是 5 厘米的长方形纸，把它的长边对折一次后刚好得到一个正方形。原来这张长方形纸的长是 () 厘米，面积是 () 平方厘米。

三、综合应用

1. 苹果有 24 箱，每箱 25 千克。苹果有多少千克？

2. 有 822 箱苹果，一辆货车分 6 次运走，平均每次运多少箱？

3. 一个西瓜大棚有 8 垄地，每垄地种植 45 棵西瓜苗。如果每棵西瓜苗结 3 个西瓜，一共结多少个西瓜？

4. 服装厂原计划每天生产服装 120 套，实际 5 天生产了 660 套。实际平均每天比原计划每天多生产服装多少套？



5. 杭州亚运会将于 2023 年 9 月 23 日开幕, 2023 年 10 月 8 日闭幕。杭州亚运会一共举办多少天? (要求写出简要的思考过程。)

6. 把两根长度都是 3 分米的小棒捆绑在一起, 重叠部分长 0.6 分米。两根小棒捆绑在一起后长多少分米?



7. 某地和北京相距 1270 千米。一辆汽车以每小时行 90 千米的速度从该地出发开往北京。行驶 12 小时后, 离北京还有多少千米?

8. 做 15 千克豆腐需要 5 千克黄豆。照这样计算, 做 180 千克豆腐, 需要多少千克黄豆?

9. 红红家的客厅地面是一个长 6 米, 宽 3 米的长方形。用边长是 3 分米的正方形地砖去铺满这间客厅的地面, 一共要用多少块这样的地砖?

10. 用一个杯子向一个空瓶里倒水。如果倒进 4 杯水, 连瓶共重 550 克; 如果倒进 6 杯水, 连瓶共重 750 克。一杯水和一个空瓶各重多少克?

