

2022 学年第一学期小学数学三（上）阶段素养检测

三年级·数学 (时间: 60 分钟)

| 项 目 | 总题数 | 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。

- (1) 一头牛重 500 千克, () 头牛重 1 吨; 一包饼干重 50 克, () 包饼干重 1 千克。
- (2) 一根小棒在尺子上量从 2 厘米到 6 厘米 7 毫米, 这根小棒长 () 厘米 () 毫米, 也就是 () 毫米。
- (3) 比 854 多 168 的数是 (), 它比 1000 多 ()。
- (4) \bigcirc 有 5 个, \triangle 的个数是 \bigcirc 的 4 倍, \triangle 有 () 个, 列式是 ()。
- (5) 最大的三位数与最小的三位数相差 (); 最大的三位数与最大的两位数的和是 ()。
- (6) 小明上午 8:30 到校上课, 11:20 放学, 他上午在校 () 时 () 分。
- (7) 汇德隆家电原有洗衣机 639 台, 第一个月卖出 204 台, 第二个月卖出 197 台。这两个月商场大约卖出了 () 台洗衣机, 大约还剩 () 台洗衣机。
- (8) 在 $403+597$, $229+36$, $671+323$, $105+586$ 这 4 个算式中, 个位相加不进位的算式是 (), 个位、十位相加都进位的算式有 ()。
- (9) 食堂买来一桶油, 连桶带油重 104 千克, 用了一半油后称了一下重 54 千克, 买来时油重 () 千克, 桶重 () 千克。
- (10) 王老师买 2 个网球和 4 个篮球一共需要 500 元, 周老师同样的买 4 个网球和 4 个篮球一共需要 600 元。那么, 一个网球要 () 元, 一个篮球要 () 元。

2. 判断（对的打“√”，错的打“×”）。

- (1) 1 吨重的铁要比 1000 千克的棉花重一些。…………… ()
- (2) 一根绳子对折两次后的长度是 5 厘米, 这根绳子的总长是 2 分米。…………… ()
- (3) 算式 $701-198$ 的结果与算式 $701-200-2$ 的结果相同。…………… ()
- (4) 一个人唱一首歌需要 3 分钟, 5 个人合唱这首歌需要 15 分钟。…………… ()
- (5) 分针从一个数字走到下一个数字, 经过的时间是 1 分。…………… ()

3. 选择（在正确的答案下涂黑）。

- (1) 港小春晚在学校报告厅举行，报告厅共有 630 个坐位，如果二年级 346 名学生和三年级 315 名学生要同时观看港小春晚，坐得下吗？

【 坐得下 坐不下 可能坐得下 可能坐不下】

☐ ☐ ☐ ☐

- (2) 一个数是 8 的 3 倍，那么这个数是 6 的 () 倍。 【 3 4 6 8 】
- ☐ ☐ ☐ ☐

- (3) 用 900 个鸡蛋孵小鸡，上午孵出了 337 只小鸡，下午比上午多孵出 118 只，一共孵出多少只小鸡？列式正确的是：

【 337+118 900- (337+118) 337+337+118 900 - (337+337+118) 】

☐ ☐ ☐ ☐

- (4) 下面物品中 () 的重量最接近 1 千克。

【 100 粒黄豆 3 听易拉罐可乐 5 个鸡蛋 1 袋大米 】

☐ ☐ ☐ ☐

- (5) 根据右图中的竖式, 可以知道:

【 ☆ = △ ☆ - △ = 1 ☆ < △ ☆ + △ = 9 】

☐ ☐ ☐ ☐

$$\begin{array}{r} 4 \star 5 \\ - 2 \triangle 8 \\ \hline 2 \ 0 \ 7 \end{array}$$

二. 基本技能

1. 直接写出得数。

- | | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| (1) $174+16=$ | $100-34=$ | $89+26=$ | $190-130=$ |
| (2) $83-58=$ | $34+28=$ | $66-42=$ | $31+59=$ |
| (3) $123-47=$ | $188+112=$ | $413-14=$ | $524+476=$ |
| (4) $36+25-14=$ | $54\div 9\times 6=$ | $8\times 8-54=$ | $35\div 5\times 3=$ |

2. 在 () 里填上合适的数。

- (1) 5千米=()米 10分米-10厘米=()分米
- (2) 1吨-400千克=()千克 1800千克-800千克=()吨


3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。


- (1) 120秒 ○ 3分
8800克 ○ 8吨
- (2) 36千米 ○ 3600米
3吨4千克 ○ 3040千克

4. 列竖式计算（打★的题目请验算）。

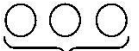
(1) $380+530=$ (2) $520-472=$ (3)★ $639+361=$ (4)★ $602-319=$

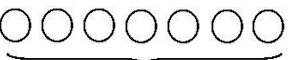
5. 看图列式计算。

(1) 钢笔:  5 支

铅笔:  ? 支

$\square \bigcirc \square = \square$

(2)  27元

 ? 元

$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$

6. 操作题。





(1) 画一条比4 厘米短3 毫米的线段。

(2) 再画几个△，使△的个数是☆的3 倍。

☆ ☆ ☆

△ △ _____

7. 写出钟面上的时刻及经过的时间，并根据规律画出最后一口钟面的时针和分针。

 $\xrightarrow{(\quad)\text{分}}$  $\xrightarrow{(\quad)\text{分}}$  $\xrightarrow{(\quad)\text{分}}$ 

_____ 起床 _____ 洗脸刷牙 _____ 吃饭 _____ 上学

三. 综合应用。

1. 信息港小学的操场一圈是200米，5 圈是多少米，合多少千米？
2. 图书馆借出 342 本图书后，还剩 405 本，现在又还回 258 本，现在图书室里有多少本书？

3. 小明的爸爸要去北京出差，他买好了上午 9:10 的飞机票。爸爸从家到机场要 15 分钟，在机场安检等待要40分钟，爸爸最晚什么时候要从家里出发？

4. 小明家、小亮家和学校在一条笔直马路的同一侧。小明家距学校 428 米，小亮家距学校 123 米，小明家到小亮家的最近距离有多远？

5. 妈妈带小刚逛商场，一块手表168元，一台复读机225元，妈妈身上只带了400元，够买这两种商品吗？如果够，营业员应找回多少钱？

6. 小朋友们踢毽子比赛，小明踢了9 个，小丽踢的个数是小明的5 倍还多5 颗，小丽踢了几个毽子？

7. 网上书城上午接到396个订单，下午接了278个订单。今天大约准备多少张快递单就够了？

8. 小芳今年 7 岁，姨妈今年 42 岁。两年前姨妈的年龄是小芳的几倍？

9. 有 50人去划船，大船每条可坐6 人，小船每条可坐4 人。如果每条船都坐满，可以怎样租船？（写出一种符合条件的方案即可）

10. 甲桶的水是乙桶的 4 倍，从甲桶取出 15 千克倒入乙桶，两桶相等。乙桶原有水多少千克？