

2022-2023 学年第一学期三年级
数 学

学校_____姓名_____准考证号_____

一、直接写出得数。(本题共 5 分, 每小题 1 分)

$35+48=$ $57-36=$ $24\times 3=$ $700\times 4=$ $1-\frac{4}{9}=$

二、填空题。(本题共 20 分, (1) 题 4 分, 其余每小题 2 分)

(1) 在下面的横线上填上合适的数。

40 毫米 = _____ 厘米 7 米 = _____ 分米
6 吨 = _____ 千克 1 分 30 秒 = _____ 秒

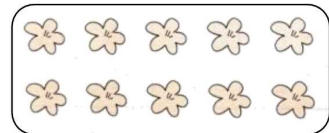
(2) 2021 年 12 月 9 日, 神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站开讲“天宫课堂”第一课。飞飞准时从下午 3: 40 开始听课, 当天下午 4: 25 结束听课。飞飞这节课听了_____分钟。

(3) 学校科技节, 同学们制作的飞机模型有 7 个, 制作的火箭模型有 21 个。同学们制作火箭模型的数量是飞机模型的_____倍。

(4) 3 个 $\frac{1}{4}$ 是_____; 5 个 $\frac{1}{8}$ 是_____。

(5) 小萱有 10 朵花 (如右图), 她将全部的 $\frac{3}{5}$ 送给丽丽,

丽丽得到_____朵花。



(6) 三 (1) 班举行班级运动会。参加跳绳比赛的学生有 18 人, 参加踢毽比赛的有 20 人, 两项都参加的有 6 人。三 (1) 班参加这两项比赛的共有_____人。

(7) 芳芳今年 8 岁, 爸爸的年龄是芳芳的 4 倍还多 5 岁, 爸爸今年_____岁。

(8) 小华家住幸福小区 13 号楼 5 单元 6 层 2 号, 他家在小区物业的编号是 1350602。小光家住在同一小区 27 号楼 2 单元 5 层 4 号, 小光家的编号是_____。

(9) 4 本相同的书摞起来, 高度是 24 毫米。如果把 40 本这样的书摞起来, 高度是_____厘米。

三、选择正确答案的序号填空。(本题共 18 分, 每小题 3 分)

(1) 下面图形中是四边形的是 ()。



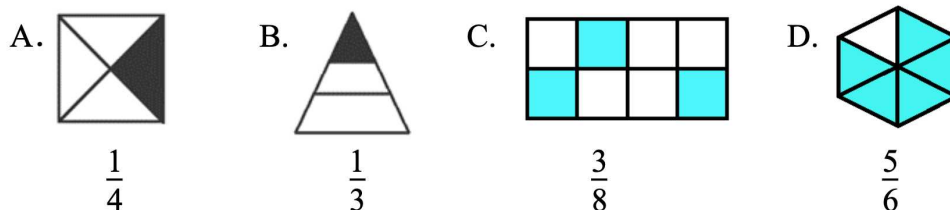
(2) 一辆卡车载重 10 ()。

A. 吨 B. 千克 C. 克 D. 米

(3) 小明步行 15 分钟约行 1 ()。

A. 厘米 B. 分米 C. 米 D. 千米

(4) 用分数表示下面各图中涂色部分占整体的几分之几, 不正确的是 ()。



(5) 园园用 4 个边长 1 厘米的正方形拼成了一个大正方形 (如图), 这个大正方形的周长是 () 厘米。

A. 16 B. 12 C. 8 D. 4



(6) 下面四个算式中都有一个数字看不清了, 请你估算一下, 得数一定比 760 大的是 ()。

A. $240 + 51 \blacksquare$ B. $232 + 42 \blacksquare$ C. $850 - 3 \blacksquare$ D. $650 + 5 \blacksquare$

四、用竖式计算。(本题共 20 分, 每小题 5 分)

(1) $412 + 324 =$

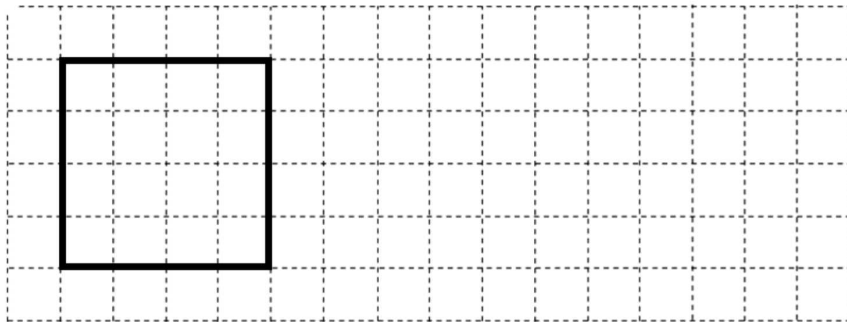
(2) $800 - 406 =$

(3) $903 \times 5 =$

(4) $117 \times 3 =$

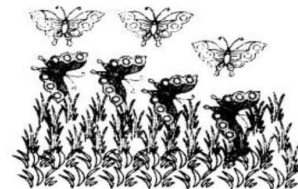
五、画图。（本题 4 分）

请在下图中画一个长方形，使长方形的周长与图中正方形的周长相等。



六、解决问题。（本题共 33 分，（1）—（4）题每题 6 分，（5）题 9 分）

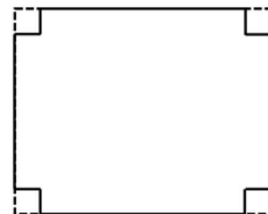
- (1) 草地上有一群蝴蝶，其中花蝴蝶占总数的 $\frac{4}{7}$ ，其余的是白蝴蝶，白蝴蝶占总数的几分之几？



- (2) 在抗击疫情志愿服务中，曙光街道参加服务的志愿者有 170 人，宏宇街道参加服务的有 128 人。柳林街道参加服务的人数比曙光街道与宏宇街道的人数之和少 87 人。柳林街道参加服务的志愿者有多少人？

- (3) 小亮读一本书，每天读 9 页，4 天可以读完。如果每天读 6 页，几天可以读完？

- (4) 下面是一个长 20 分米、宽 16 分米的长方形复合板（如图），在它的四个角上各锯掉一个边长是 2 分米的正方形。所剩部分的周长是多少分米？



- (5) 如图所示，一个足球 52 元，一个篮球 64 元。



- ① 估算一下，李老师要买 5 个足球和 1 个篮球，带 300 元够吗？
- ② 李老师买了 4 个足球和 1 个篮球，一共花了多少元？
- ③ 根据下面的要求，请你自己设计一个购买方案，并算一算需要花多少钱？

我想买（ ）个足球和
（ ）个篮球。

注意：别超过 300 元！

