

第九单元检测(1)

一、填空题。

1. 芳芳家有兔和鸭若干只,从上面数有 10 个头,从下面数有 28 只脚,兔有()只,鸭有()只。
2. 2 元和 5 元的人民币共 9 张,合计 33 元。2 元的有()张,5 元的有()张。
3. 制作小组 10 个同学扎灯笼,男同学每人扎 3 个,女同学每人扎 5 个,一共扎了 42 个灯笼,男同学有()人,女同学有()人。
4. 学校买来篮球、足球共 8 个,共用 279 元。篮球每个 39 元,足球每个 28 元,学校买来()个篮球和()个足球。
5. 用大、小卡车运 19 吨蔬菜,大卡车每辆每次运 5 吨,小卡车每辆每次运 3 吨,如果要一次运完,且都是整车,需要()辆大卡车和()辆小卡车。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 篮球比赛中,3 分线外投中一球得 3 分,3 分线内投中一球得 2 分。在一场比赛中,王强总共投中 9 个球,得了 20 分,他投中()个 2 分球。
A. 2 B. 4 C. 5 D. 7
2. 妈妈买黄瓜和西红柿共 6 千克,花了 8 元。已知黄瓜每千克 1 元,西红柿每千克 2 元,妈妈买了()千克黄瓜。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3. 28 名师生去公园划船,恰好坐满了大、小船共 5 只。大船每只坐 6 人,小船每只坐 4 人,租了()只小船。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

三、解决问题。

1. 钢笔每支 12 元,圆珠笔每支 7 元,两种笔共买了 6 支,用了 52 元。钢笔和圆珠笔各买了多少支?

2. 停车场有三轮摩托车和两轮摩托车,小明数一下,一共 24 辆,共有 63 个轮子。停车场有三轮摩托车和两轮摩托车各多少辆?

3. 一个羽毛球馆的售票窗口,在一小时内售出 A、B 两种羽毛球比赛门票共 26 张,共收门票 1600 元。如果每张 A 票是 80 元,每张 B 票是 50 元。那么售出的 A 票和 B 票各有多少张?

4.池塘里有鹤和龟共 60 只,它们共有 168 条腿,池塘里的鹤和龟各有多少只?

5.一只蚰蚰 6 条腿,一只蜘蛛 8 条腿。现有蚰蚰和蜘蛛共 14 只,共有 100 条腿。蚰蚰和蜘蛛各有多少只?

6.鸡兔同笼,共有 260 只脚,兔比鸡少 19 只。鸡和兔各有多少只?

7.一辆汽车装运玻璃仪器 360 个,每个运费 5 元。若损坏一个仪器不但不给运费,还要赔 50 元,最后只收到运费 1250 元。损坏了几个仪器?

参考答案

一、 1.4 6 2.4 5 3.4 6 4.5 3 5.2 3

二、 1.D 2.D 3.A

三、 1.圆珠笔: $(12 \times 6 - 52) \div (12 - 7) = 4$ (支)

钢笔: $6 - 4 = 2$ (支)

2.两轮摩托车: $(24 \times 3 - 63) \div (3 - 2) = 9$ (辆)

三轮摩托车: $24 - 9 = 15$ (辆)

3.B票: $(26 \times 80 - 1600) \div (80 - 50) = 16$ (张)

A票: $26 - 16 = 10$ (张)

4.鹤: $(60 \times 4 - 168) \div (4 - 2) = 36$ (只)

龟: $60 - 36 = 24$ (只)

5.蜘蛛: $(100 - 6 \times 14) \div (8 - 6) = 8$ (只)

蛐蛐: $14 - 8 = 6$ (只)

6.鸡: $(260 + 19 \times 4) \div (2 + 4) = 56$ (只)

兔: $56 - 19 = 37$ (只)

7. $(360 \times 5 - 1250) \div (5 + 50) = 10$ (个)