

全真模拟训练卷

普通学校卷 (三)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、认真思考,仔细填写。(18分)

1. 单位换算。

24 时 = (1440) 分

6 元 5 角 = (6.5) 元

23 平方米 = (2300) 平方分米

48 个月 = (4) 年

2. 在()里填上合适的单位。

小明大拇指指甲的面积约是 1 (平方厘米)。

一个成人手掌的面积约是 1 (平方分米)。

3. 读出或写出下面横线上的小数。

(1) 鸵鸟是世界上现存体形最大的鸟,它每小时大约可以跑七十四点四千米。写作:(74.4)

(2) 土星绕太阳一周大约需要 29.46 年。读作:(二十九点四六)

4. $\triangle \div \bigcirc = 7 \cdots 4$, \bigcirc 最小是 (5)。

5. 一年中连续两个月都是大月的月份是 (7) 月和 (8) 月。

6. 照样子改写时刻。

早上 6 时

6:00

下午 2 时

(14:00)

晚上 10 时 25 分

(22:25)

晚上 11 时

23:00

上午 8 时 15 分

8:15

7. 今晚首场电影从 19:30 开始放映,经过 1 小时 25 分钟结束,结束的时刻是 (20:55)。

8. 每盒有 2 个球,每排 5 盒,3 排一共有 (30) 个球。

9. 教室长 9 米,宽 6 米,面积是 (54 平方米)。

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 一个长方形的周长越长,它的面积就越大。

(×)

2. 公历年份是 4 的倍数的就是闰年。 (×)
3. 操场一周的长是 400 平方米。 (×)
4. 9 个 $\frac{1}{10}$ 与 0.9 相等。 (✓)
5. 用 16 个面积是 1 平方厘米的小正方形拼成不同的图形, 它们的面积都是 16 平方厘米。 (✓)

三、选一选, 把正确答案的序号填在括号里。(10 分)

1. 25×80 的积的末尾共有 (C) 个 0。
A. 1 B. 2 C. 3
2. 一列火车晚上 10:00 从甲地开出, 第二天早上 6:30 到达乙地, 火车开了 (B)。
A. 8 小时 B. 8 小时 30 分钟 C. 8:30
3. 一个面积是 64 平方米的正方形, 它的周长是 (C)。
A. 8 米 B. 16 米 C. 32 米
4. $8 \square 6 \div 4$ 的商的十位上是 0, \square 中可以填的数是 (C)。
A. 1, 2, 3 或 4 B. 2, 3, 4 或 5 C. 0, 1, 2 或 3
5. 图中的长方形被分成甲、乙两部分, 这两部分相比, (C)。
A. 甲和乙面积相等, 周长也相等
B. 甲和乙面积相等, 但乙的周长长
C. 甲和乙周长相等, 但乙的面积大



四、我是计算小能手。(24 分)

1. 看谁算得又对又快。(6 分)

$$\begin{array}{llll} 70 \times 30 = 2100 & 222 \div 3 = 74 & 50 \times 40 = 2000 & 720 \div 6 = 120 \\ 280 \div 4 = 70 & 3.5 - 0.3 = 3.2 & 490 \div 7 = 70 & 8.2 - 2.8 = 5.4 \\ 2.6 + 4.4 = 7 & 6.9 + 3.1 = 10 & 810 \div 9 = 90 & 80 \times 90 = 7200 \end{array}$$

2. 用竖式计算, 带※的要验算。(12 分)

$$9.85 - 5.24 = 4.61 \quad \quad \quad \times 19 \times 32 = 608 \quad \quad \quad 85 \times 21 = 1785$$

$$\begin{array}{r} 9.85 \\ - 5.24 \\ \hline 4.61 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 19 \\ \times 32 \\ \hline 38 \\ 57 \\ \hline 608 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 19 \\ 32 \overline{) 608} \\ \underline{32} \\ 288 \\ \underline{288} \\ 0 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 85 \\ \times 21 \\ \hline 85 \\ 170 \\ \hline 1785 \end{array}$$

$$3.04 + 6.46 = 9.5 \quad \quad \quad \times 354 \div 6 = 59 \quad \quad \quad 664 \div 4 = 166$$

$$\begin{array}{r} 3.04 \\ + 6.46 \\ \hline 9.50 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 59 \\ 6 \overline{) 354} \\ \underline{30} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 59 \\ \times 6 \\ \hline 354 \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 166 \\ 4 \overline{) 664} \\ \underline{4} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

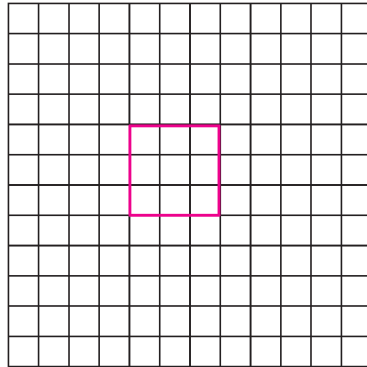
3. 用你喜欢的方法计算。(6 分)

$$\begin{aligned} &125 \times 2 \times 8 \\ &= 125 \times 8 \times 2 \\ &= 1000 \times 2 \\ &= 2000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &20 \times 23 \div 2 \\ &= 460 \div 2 \\ &= 230 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &702 \div 2 \div 3 \\ &= 351 \div 3 \\ &= 117 \end{aligned}$$

五、在方格纸上设计一个至少有三条对称轴的轴对称图形。(4 分)

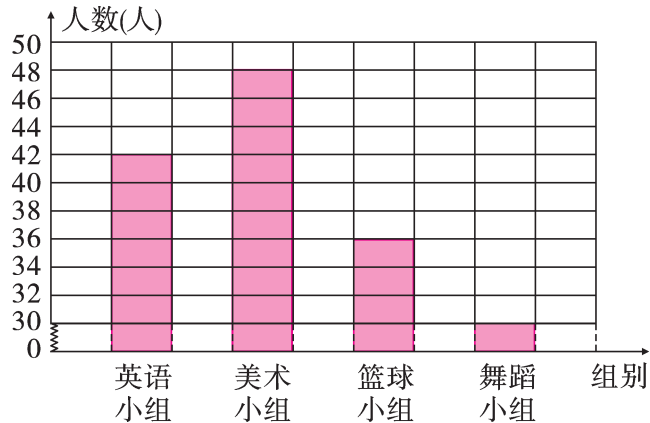


(答案不唯一)

六、下面是阳光小学各活动小组学生人数情况。(8 分)

组别	英语小组	美术小组	篮球小组	舞蹈小组
人数(人)	42	48	36	30

1. 根据表中数据,完成统计图。(4 分)



2. 阳光小学参加各种活动小组的学生共有(156)人,(美术)小组的人数最多。(4 分)

七、走进生活,解决问题。(31 分)

1. 李飞带了 20 元钱去买一副乒乓球拍和一个乒乓球,应找回多少钱?(4 分)

【答案】 $17.8 + 1.5 = 19.3$ (元)

$20 - 19.3 = 0.7$ (元)

答:应找回 0.7 元。



17.8元/副



1.5元/个

2. 小小超市平均每天可以卖出 8 包蜡烛,每包 20 支。小小超市一个星期可以卖出多少支蜡烛?(4 分)

【答案】 $8 \times 20 \times 7 = 1120$ (支)

答:小小超市一个星期可以卖出 1120 支蜡烛。

3. 一场联欢会从上午 8:20 开始,进行了 200 分钟,这场联欢会是什么时候结束的?(4 分)

【答案】联欢会从上午 8:20 开始,进行了 200 分钟,也就是进行了 3 小时 20 分钟,即这场联欢会是上午 11:40 结束的。

4. 花园小区新建了一个长 25 米、宽 18 米的长方形花坛。(8 分)

(1)花坛的面积是多少平方米?

【答案】 $25 \times 18 = 450$ (米²)

答:花坛的面积是 450 平方米。

(2)如果在花坛四周铺上宽 1 米的小路,那么小路的面积是多少平方米?

【答案】 $(25+1) \times 1 \times 2 + (18+1) \times 1 \times 2 = 90$ (米²)

答:小路的面积是 90 平方米。

5. 某年的 4 月份有 5 个双休日,你知道这一年的 4 月 1 日是星期几吗?(5 分)

【答案】 $30 \div 7 = 4$ (个)……2(天)

答:这一年的 4 月 1 日是星期六。

6. (创新题)小林在做两位数乘两位数的计算题时,把第二个因数 34 个位上的 4 看成了 9,算得的结果比正确的结果多了 55。正确的结果应该是多少?
(6 分)

【答案】第一个因数: $55 \div (9-4) = 55 \div 5 = 11$

$11 \times 34 = 374$

答:正确的结果应该是 374。