



周测培优卷 2

除数是一位数的除法应用能力检测卷

一、我会填。(每题 3 分, 共 18 分)

1. 一本科技书有 259 页, 聪聪计划每天读 8 页, 大约要()十天读完。
2. 从 472 里连续减去()个 8, 结果是 8。
3. 除数是 7, 商是 98, 余数是 3, 被除数是()。
4. $3\square4\div3$, 要使商中间有 0, \square 里可以填()。
5. 418 的一半是(), ()的一半是 406。
6. 一架飞机每小时飞行 809 千米, 是一辆汽车速度的 9 倍, 这辆汽车每小时大约行驶()千米。

二、我会辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 901 除以一个一位数, 商可能是两位数, 也可能是三位数。 ()
2. 某校新购进 425 本书, 要分给三年级的 7 个班。每班分 60 本, 够分, 每班分 61 本, 不够分。 ()
3. 小丁 6 分钟跑 846 米, 小力 4 分钟跑 568 米, 小力跑得快。 ()

三、我会选。(每题 3 分, 共 12 分)

1. 下列各数除以 6, 有余数的是()。
A. 564 B. 308 C. 366
2. 一个数的 7 倍是 826, 这个数是()。
A. 5782 B. 118 C. 833





3. 下面各数被 2 除没有余数的一组是()。
- A. 98, 45, 301
B. 39, 48, 52
C. 42, 980, 66
4. 小红做了 36 朵花, 是小翠所做的花的 3 倍, 小翠做了()朵花。
- A. 9 B. 12 C. 108

四、计算挑战。(共 18 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 8 分)

$350 \div 5 =$ $140 \div 2 =$

$160 \div 2 =$ $720 \div 8 =$

$71 \div 7 \approx$ $208 \div 7 \approx$

$359 \div 6 \approx$ $318 \div 4 \approx$

2. 列竖式计算, 带☆的要验算。(每题 2 分, 共 4 分)

$980 \div 7 =$ ☆ $564 \div 7 =$

3. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 6 分)

$720 \div 5 \div 6$ $102 \times 6 \div 4$





五、走进生活，解决问题。(1、2 题每题 7 分，其余每题 8 分，共 46 分)

1. 清新鲜花店购进 724 枝玫瑰，每 6 枝扎成一束，可以扎成多少束？
还剩几枝？



2. 买哪箱雪梨最合算？



3. 李老师付了 2 张 100 元买了 3 个足球，营业员找给她 15 元。平均
每个足球大约多少钱？

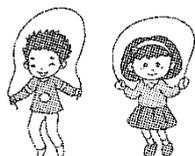
4. 张老师不小心把买体育用品的清单弄脏了，你能算出每个排球多
少钱吗？

物品	单价	数量	总价
足球	56 元	4 个	320 元
排球	●元	3 个	





5. 学校春季运动会上，三(1)班平均每名选手跳绳 95 下，三(2)班 4 名选手一共跳绳 412 下。三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳几下？



6.



(1)这周平均每天大约接待游客多少人？

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？





答案

一、1.三

2. 58 [点拨] 求出 472 里面有几个 8, 要使结果是 8, 就从几里面减 1。

3. 689 4.0~2

5. 209 812

6. 90

二、1.× 2.√ 3.√

三、1.B 2.B 3.C 4.B

四、1.70 70 80 90 10 30 60 80

$$2. 980 \div 7 = 140$$

$$\star 564 \div 7 = 80 \dots 4$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 7 \overline{)980} \\ \underline{7} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 7 \overline{)564} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 80 \\ \hline 560 \\ + 4 \\ \hline 564 \end{array}$$

3.

$$\begin{aligned} 720 \div 5 \div 6 \\ = 144 \div 6 \\ = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 102 \times 6 \div 4 \\ = 612 \div 4 \\ = 153 \end{aligned}$$

五、1. $724 \div 6 = 120(\text{束}) \dots 4(\text{枝})$

答: 可以扎成 120 束, 还剩 4 枝。

$$2. 56 \div 4 = 14(\text{元})$$

$$108 \div 9 = 12(\text{元})$$

$$48 \div 3 = 16(\text{元})$$





答：买②号箱雪梨最合算。

3. $2 \times 100 = 200$ (元)

$$200 - 15 = 185$$
(元)

$$185 \div 3 \approx 60$$
(元)

答：平均每个足球大约 60 元。

4. $56 \times 4 = 224$ (元)

$$(320 - 224) \div 3 = 32$$
(元)

答：每个排球 32 元。

5. $412 \div 4 - 95 = 8$ (下)

答：三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳 8 下。

6. (1) $706 \div 7 \approx 100$ (人)

答：这周平均每天大约接待游客 100 人。

(2) 平均每月大约采野生食用菌多少千克？

$$598 \div 5 \approx 120$$
(千克)

答：平均每月大约采野生食用菌 120 千克。(答案不唯一)

[点拨]要根据题目中的条件提有价值的问题。

