
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)

$980 \div 7 =$

$\star 564 \div 7 =$

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？



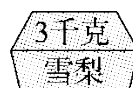
56元

①



108元

②




48元

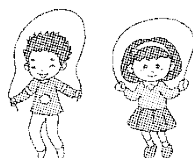
③

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？

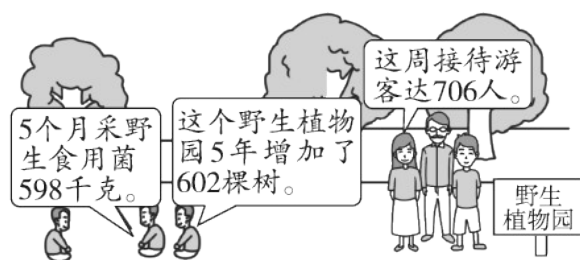
4. 张老师不小心把买体育用品的清单弄脏了，你能算出每个排球多少钱吗？

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. $980 \div 7 = 140$ ☆ $564 \div 7 = 80 \dots 4$

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

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

验算:

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

3.

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。

$$3. 2 \times 100 = 200(\text{元})$$

$$200 - 15 = 185(\text{元})$$

$$185 \div 3 \approx 60(\text{元})$$

答：平均每个足球大约 60 元。

$$4. 56 \times 4 = 224(\text{元})$$

$$(320 - 224) \div 3 = 32(\text{元})$$

答：每个排球 32 元。

$$5. 412 \div 4 - 95 = 8(\text{下})$$

答：三(2)班平均每名选手比三(1)班多跳 8 下。

$$6. (1) 706 \div 7 \approx 100(\text{人})$$

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？

$$598 \div 5 \approx 120 \text{ (千克)}$$

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。