



第六单元过关检测卷

一、填空。(3、9题每空0.5分, 其余每空1分, 共24分)

- 计算 $267 \div 32$ 时, 可以把 32 看作()来试商; 计算 $627 \div 68$ 时, 把 68 看作()来试商, 商容易偏()。
- 计算 $210 \div 26$ 时, 把 26 看作()来试商, 也可以把 26 看作()来试商, 商是()。
- ()里最大能填几?
() $\times 90 < 729$ $71 \times$ () < 348
 $26 \times$ () < 150 $82 \times$ () < 400
- $\square 46 \div 57$, 如果商是一位数, \square 里最大填(); 如果商是两位数, \square 里最小填()。
- 420 里有()个 70; 18 的()倍是 468; 714 是 21 的()倍。
- 从 952 里面连续减去()个 34, 结果是 0。
- 除数是 25, 商和余数都是 14, 被除数是()。
- 如果 $a \div 27 = 15 \dots \square$, 余数最大是(), 这时 $a =$ ()。
- 根据 $450 \div 25 = 18$, 在 \square 里填上适当的数。
 $(450 \times \square) \div (25 \times 4) = 18$ $(450 \times 3) \div 25 = \square$
 $450 \div (25 \div 5) = \square$ $450 \div (25 \times 2) = \square$
- 在除法算式中, 被除数除以 6, 要使商不变, 除数应();
将算式 $450 \div 15$ 的被除数增加 900, 要使商不变, 除数应()。
- 花店里有 615 枝花, 做一个花篮用 28 枝花, 能做()个花篮, 再添上()枝花还可以做一个花篮。





12. $7\square9\div80\approx9$, \square 里填()最接近实际结果。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题1分, 共6分)

1. 三位数除以两位数, 商可能是一位数, 也可能是两位数。 ()
2. 最大的三位数除以最大的两位数, 商是11。 ()
3. 三位数除以两位数, 如果被除数的前两位是除数的一半, 商一定是5。 ()
4. 计算除数是两位数的除法, 用“四舍法”试商, 商容易偏小。 ()
5. 两个数相除的商是18, 如果被除数和除数都除以3, 商是6。 ()
6. 计算除法时, 除到被除数的哪一位, 就在那一位上面写商。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题1分, 共6分)

1. 笔算除法时, 如果余数和除数相等, 这时应该把商()。
A. 加1 B. 减1 C. 不变
2. $700\div40=()$ 。
A. $17\cdots\cdots20$ B. $17\cdots\cdots2$ C. $17\cdots\cdots200$
3. 两个数相除, 商是30, 被除数乘10, 除数乘5后, 商是()。
A. 15 B. 30 C. 60
4. $336\div28\bigcirc584\div73$, \bigcirc 里应填()。
A. $>$ B. $<$ C. $=$
5. $470\div20=23\cdots\cdots10$, 如果被除数和除数同时乘10, 余数是()。
A. 1 B. 10 C. 100
6. $4\square8\div46$, 要使商是两位数, \square 里有()种填法。
A. 3 B. 4 C. 5





四、计算。(1题5分，2题6分，其余每题12分，共35分)

1. 口算。

$320 \div 40 =$

$420 \div 60 =$

$510 \div 30 =$

$300 \div 20 =$

$720 \div 80 =$

$880 \div 40 =$

$900 \div 30 =$

$256 \div 40 \approx$

$192 \div 50 \approx$

$932 \div 93 \approx$

2. 连一连。

$675 \div 25$

$232 \div 24$

$390 \div 15$

商是一位数

商是两位数

$387 \div 52$

$347 \div 34$

$419 \div 62$

3. 列竖式计算，带△的要验算。

$370 \div 60 =$

$369 \div 72 =$

$\triangle 816 \div 48 =$

$306 \div 34 =$

$522 \div 29 =$

$\triangle 533 \div 26 =$





4. 用你喜欢的方法计算。

$76800 \div 3200$

$560 \div 35$

$400 \div 25$

$480 \div 15$

$810 \div 45$

$3000 \div 125$

五、算一算，完成下表。(3分)

下面是四(1)班同学十月份收集易拉罐的情况。

组别	第一组	第二组	第三组
人数/人	12	15	14
易拉罐的总个数/个	144	195	196
平均每人收集的个数/个			

六、解决问题。(5、6题每题5分，其余每题4分，共26分)

1. 市科协赠送给学校485本科普知识图书，现将这些图书平均分给五、六年级18个班，每个班分到了多少本？还剩下多少本？



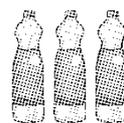


书，要把这些图书 16 本捆一捆，6 捆装一箱。一共需要多少个纸箱？

6. 秋游活动前，吴老师准备在天天超市为四(1)班 50 名同学每人买一瓶饮料，怎样买最省钱？



每箱45元



每组10元



1瓶4元





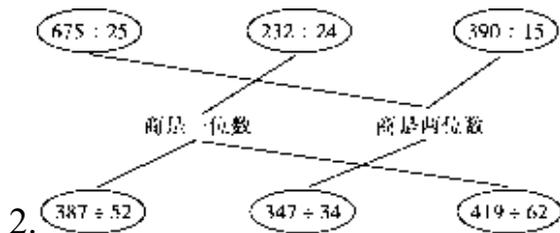
答案

- 一、1. 30 70 小 2.30 25 8
3. 8 4 5 4 4.5 6 5.6 26 34
6. 28 7.364 8.26 431 9.4 54 90 9
10. 除以6 扩大为原来的3倍(或增加30)
11. 21 1 12.1

- 二、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.× 6.√

- 三、1.A 2.A 3.C 4.A 5.C 6.B

- 四、1.8 7 17 15 9 22 30 6 4 10



2. 387 ÷ 52 347 ÷ 34 419 ÷ 62

3. 6.....10 5.....9 17 9 18

20.....13(验算略)

4. 24 16 16 32 18 24

- 五、12 13 14

- 六、1. $485 \div 18 = 26(\text{本}) \dots\dots 17(\text{本})$

2. $912 \div 12 \times 25 = 1900(\text{个})$

3. $(1000 - 76) \div (21 + 1) = 42(\text{元})$

4. $500 \div 30 = 16(\text{棵}) \dots\dots 20(\text{元})$

$16 \div 5 = 3(\text{组}) \dots\dots 1(\text{棵})$ $16 + 3 = 19(\text{棵})$

5. $960 \div 16 \div 6 = 10(\text{个})$





6. $50 = 15 \times 3 + 3 + 2$

$$45 \times 3 + 10 + 2 \times 4 = 153(\text{元})$$

买 3 箱，另加一组和 2 瓶。

