

第3、4单元过关检测卷

一、认真读题，专心填写。(每空1分，共14分)

1. 25×40 的积的末尾有()个0。
2. 两位数乘两位数的积可能是()位数，也可能是()位数。
3. 学校买了4盒乒乓球，每盒5个，每个乒乓球2元，一共花了()元。
4. $\square 5 \times 21$ 要使这个算式的积是三位数， \square 里最大填()；要使积是四位数， \square 里最小填()。
5. 12个34的和是()，48的26倍是()。
6. 商店买回18箱矿泉水，每箱12瓶，一共有()瓶矿泉水。
7. 两台织布机8小时织布192米，平均每台织布机每小时织布()米。
8. 王老师每天都锻炼身体，他每天走12分钟，平均每分钟走98米。王老师一个星期走了()米。
9. 希望小学三年级有9个班参加“科技小制作”活动，每个班45人，每人完成2件小制作。

- (1)三年级一共有多少人参加活动？列式为()。
- (2)每个班的学生完成多少件小制作？列式为()。
- (3)三年级学生一共完成多少件小制作？列式为()。

二、巧思妙断，判断对错。(每题1分，共5分)

1. 两个因数的末尾都没有0，所得的积的末尾也一定没有0。()
2. 两个数的积一定大于这两个数的和。()

3. 0 除以 8 得 0，0 乘 8 也得 0。 ()

4. 79×58 的计算结果一定比 4800 小。 ()

5. 一本书共有 400 页，明明如果每天读 28 页，两周就能全部读完。()

三、反复比较，择优录取。(每题 2 分，共 10 分)

1. 笔算 43×22 ，先用个位上的 2 乘 43 等于 86，表示 86 个()，再用十位上的 2 乘 43，等于 86，表示 86 个()。

A. 一 B. 十 C. 百 D. 千

2. 下面算式中，积大于 800 的算式是()。

A. 41×21 B. 40×19 C. 32×22 D. 39×19

3. 有 420 袋牛奶，每 6 袋装一盒，每 7 盒装一箱，可以装多少箱？正确列式是()。

A. $420 \div 6$ B. $420 \div 7$ C. $420 \div 6 \div 7$ D. $420 \div 6 \times 7$

4. 6 名工人 5 天加工零件 600 个。 $600 \div 6 \div 5$ 表示()。

A. 平均每名工人每天加工多少个零件

B. 平均每名工人 5 天加工多少个零件

C. 6 名工人平均每天加工多少个零件

D. 以上都不对

5. 两个都不为 0 的数相乘，如果两个因数末尾共有 3 个 0，则积的末尾()。

A. 有 3 个 0

B. 有 4 个 0

C. 至少有 3 个 0

D. 以上都不对

四、注意审题，细心计算。(28 分)

1. 直接写得数。(每题 1 分, 共 10 分)

$35 \times 10 =$ $40 \times 70 =$ $250 \times 2 =$ $220 \times 30 =$ $15 \times 40 =$

$12 \times 50 =$ $0 \times 100 =$ $130 \times 20 =$ $39 \times 23 \approx$ $89 \times 38 \approx$

2. 列竖式计算。(每题 2 分, 共 6 分)

$59 \times 38 =$

$46 \times 27 =$

$89 \times 93 =$

3. 脱式计算。(每题 3 分, 共 12 分)

$4 \times 7 \times 36$

$774 \div 6 \div 3$

$32 \times 48 \div 8$

$26 \times 63 - 426$

五、动手实践, 操作应用。(7 分)

7 月份天气情况

晴天	16 天
多云	5 天
阴天	6 天
雨天	4 天

8 月份天气情况

晴天	13 天
多云	6 天
阴天	7 天
雨天	5 天

请把上面的信息整理后填在下面的统计表中。

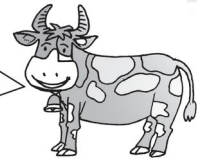
六、走进生活, 解决问题。(1 题 6 分, 6 题 10 分, 其余每题 5 分, 共

36分)

1. 张爷爷家共养了 27 头奶牛。

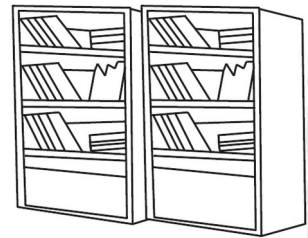
(1)张爷爷家的奶牛每天一共产多少千克牛奶？

平均每头奶牛每天要吃26千克饲料,每天可以产45千克牛奶。



(2)张爷爷家的奶牛一周(7天)一共吃多少千克饲料？

2. 两个三层书架上一共有 252 本书，平均每个书架每层有多少本书？



3. 北京到山东威海的铁路长 1072 千米。一列火车从北京出发开往威海，3 小时行驶了 465 千米，照这样的速度，这列火车 7 小时能到威海吗？

4. 贝贝去电影院看电影。他坐在最后一排最后一个座位，是 21 排 36

号。电影院能容纳 800 名观众吗？

5. 植树节到了，同学们到山坡上种树，已经种了 29 棵，没种的棵数比已种的棵数的 18 倍少 15 棵。还要种多少棵树？

6.



(1)如果用载重 1000 千克的货车运，能一次把这些苹果都运走吗？

(2)把这些苹果装箱，每箱 9 千克。如果用 5 辆三轮车运走，平均每辆三轮车运多少箱？

(3)如果每千克苹果卖 5 元钱，你能提出一个数学问题并解答吗？

答案

一、1.3 2.三 四 3.40 4.4 5

5.408 1248 6.216 7.12 8.8232

9.(1) 45×9 (2) 45×2 (3) $45 \times 9 \times 2$

二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

三、1.A B 2.A 3.C 4.A 5.C

四、1.350 2800 500 6600 600

600 0 2600 800 3600

2.2242 1242 8277 3.1008 43 192 1212

五、

天数/天 月份	天气			
	晴天	多云	阴天	雨天
7月	16	5	6	4
8月	13	6	7	5

六、1.(1) $45 \times 27 = 1215$ (千克)

(2) $26 \times 27 \times 7 = 4914$ (千克)

2. $252 \div 2 \div 3 = 42$ (本)

3. $465 \div 3 = 155$ (千米) $155 \times 7 = 1085$ (千米)

$1085 > 1072$ 这列火车7小时能到威海。

4. $21 \times 36 = 756$ (名) $756 < 800$

电影院不能容纳800名观众。

5. $29 \times 18 - 15 = 507$ (棵)

6. (1) $75 \times 4 \times 3 = 900$ (千克) $900 < 1000$

能一次把这些苹果都运走。

(2) $900 \div 9 \div 5 = 20$ (箱)

(3)(答案不唯一)这些苹果能卖多少钱?

$$900 \times 5 = 4500 \text{(元)}$$