

第八单元评估检测题(A卷)

(时间:60分钟 满分:100分)

一、开开心心选一选(10分)

1. 36×42 表示()。
- A. 42 个 36 连加的和 B. 42 个 36 相乘的积
2. 5 乘 800 的末尾有()个 0。
- A. 2 B. 3 C. 4
3. 如果甲数乘乙数的积是乙数(乙数不等于 0),那么甲数是()。
- A. 0 B. 1 C. 2
4. 一个三位数乘一位数,积可能是()位数。
- A. 3 B. 4 C. 3 或 4
5. 两个最小的两位数的积是()。
- A. 10 B. 100 C. 20

二、快乐计算大本营(36分)

1. 我的口算对又快!(15分)
- $322 \times 3 =$

$500 \times 8 =$

$120 \times 3 =$

$304 \times 2 =$

$901 \times 2 =$
- $8 \times 0 =$

$130 \times 2 =$

$100 \times 7 =$

$54 \times 0 =$

$8 \times 91 =$
- $250 \times 2 =$

$900 \times 4 =$

$40 \times 30 =$

$15 \times 5 =$

$6 \times 402 =$

2. 我算算式很细心。(12分)

209

×

4

389

×

6

673

×

6

288

×

2

3. 估算一定要学好。(9分)
- $3 \times 202 \approx$

$40 \times 29 \approx$

$2 \times 598 \approx$

三、按要求试一试(12分)

1. 填写下表。(6分)

因数	430	206	803	74	460	700
因数	5	6	2	3	2	8
积						

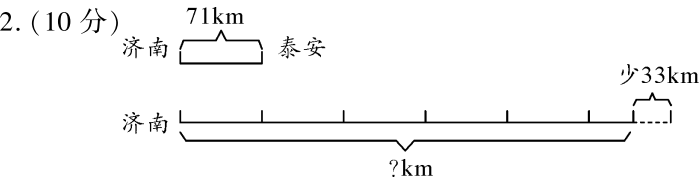
2. 列式计算。(6分)
- (1)最大的三位数与最大的一位数的积是多少?

- (2)比 320 的 3 倍多 17 的数是多少?

四、解决问题(42 分)

1. 每箱有 4 盒珠子,每盒有 8 串。
(1)5 箱共有多少串珠子? (6 分)

- (2)每串珠子卖 6 元,5 箱珠子卖多少元? (6 分)



3. (10 分)

文化路上有2000棵树,甲车每天给586棵树浇水,乙车每天给715棵树喷药。




他们3天能否完成各自的任务?



4. (10 分)

4个社区,每个社区安排16个人去清扫卫生。再安排24人去敬老院帮助老人。



五年级一班5个班,每个班排18人,够吗?



A 卷评估标准及参考答案

评估标准:

本套试卷包含了三位数乘一位数的口算、三位数乘一位数的竖式计算、三位数乘一位数估算的相关知识点,以及对两位数乘一位数计算方法的复习,重点提高学生的综合运用能力。本套试卷设计了选择、计算、填空和解决问题等多种形式,不仅能够多角度、多层次地考查学生对三位数乘一位数相关知识的掌握,还能够在练习的同时提高学生的综合能力。本套试题基础知识占到了 90 分,能力提升题大约 10 分,只要学生认真审题,细致计算,就能考出理想的成绩。

参考答案:

一、1. A 2. B 3. B 4. C 5. B

二、1. 966 4000 360 608 1802 0 260 700 0 728 500 3600 1200 75
2412

2. 836 2334 4038 576

3. 600 1200 1200

三、1. 2150 1236 1606 222 920 5600

2. (1) $999 \times 9 = 8991$

(2) $320 \times 3 = 960$ $960 + 17 = 977$

四、1. (1) $4 \times 8 = 32$ (串) $32 \times 5 = 160$ (串)

(2) $160 \times 6 = 960$ (元)

2. $71 \times 6 = 426$ (千米) $426 - 33 = 393$ (千米)

3. $600 \times 3 = 1800$ (棵) $1800 < 2000$, 所以 3 天不能浇完;

$700 \times 3 = 2100$ (棵) $2100 > 2000$, 所以 3 天能喷完药

4. $16 \times 4 = 64$ (人) $64 + 24 = 88$ (人) $18 \times 5 = 90$ (人) $90 > 88$ 够

本试卷有以下几题需要重点讲评:

一、选择。

第 3 题:1 乘任何数(不包括 0),都等于这个数。

第 5 题:最小的两位数是 10, $10 \times 10 = 100$ 。

三、填空题。

第 2 题:(1)最大的三位数是 999,最大的一位数时 9, $999 \times 9 = 8991$ 。

(2)320 的 3 倍是: $320 \times 3 = 960$, 比 960 多 17 是: $960 + 17 = 977$

四、解决问题。

第 2 题:通过线段图得知,济南到青岛的距离比济南到泰安的距离的 6 倍少 33 千米,所以先计算出济南到泰安距离的 6 倍是多少千米:列式为 $71 \times 6 = 426$ (千米),再计算出济南到青岛的距离: $426 - 33 = 393$ (千米)。

第 3 题:这道题,只需要知道能不能完成任务,不需要精确的计算,我们可以采用估算的方法。把 586 看成 600,假如每天多浇了一些树,三天能浇 $600 \times 3 = 1800 < 2000$,所以 3 天不能浇完;把 715 看成 700,假如每天少喷了一些树,三天能喷 $700 \times 3 = 2100 > 2000$,所以 3 天能喷完药。

第 4 题:这道题先需要计算出一共需要多少人去社区工作,然后再进行其他运算。打扫卫生的人: $16 \times 4 = 64$ (人);去工作的人数: $64 + 24 = 88$ (人);五年级一共有 $18 \times 5 = 90$ (人); $90 > 88$, 所以人数够用。