

第三单元达标测试卷

说明：满分（100+10）分，考试时间90分钟。

题 号	一	二	三	四	附加题	总 分
得 分						

一、填空。（第 5 题每空 3 分，其余每空 2 分，共 19 分）

1. 一块地栽了 12 行果树，每行 11 棵，这块地栽了（ ）棵果树。

【考点提示】

考查学生乘法计算能力。

【解题思路】

根据： $12 \times 11 = 132$ （棵）

【参考答案】详见本卷第 90 页

2.  $15 \times 20$  的积的末尾一共有（ ）个 0。

【考点提示】

考查学生乘法计算能力。

【解题思路】

$15 \times 20 = 300$  积的末尾有 2 个 0。

【参考答案】详见本卷第 90 页

3. 小花今年 9 岁，奶奶的年龄比她的 7 倍多 5 岁，奶奶今年（ ）岁。

【考点提示】

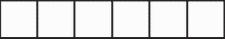
考察学生的乘法计算能力。

【解题思路】

奶奶的年龄是： $9 \times 7 + 5 = 68$ （岁）

【参考答案】详见本卷第 90 页

4.  彩带 A

 彩带 B

(1) 如果彩带 B 长 30 厘米，那么彩带 A 长（ ）厘米。

(2)如果彩带 A 长 30 厘米,那么彩带 B 长( )厘米。

**【考点提示】**

考察学生的动脑动手能力。

**【解题思路】**

(1) $30 \div 6 = 5$ (厘米) A 长: $5 \times 5 = 25$ (厘米)

(2) $30 \div 5 = 6$ (厘米) B 长: $6 \times 6 = 36$  厘米)

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

5. 只列式,不计算。

(1)一座居民楼安装了节水阀后,平均每户每月节水 2 吨。照这样计算,72 户居民三个月可节水多少吨? 列式是( )。

(2)果园工人给果树剪枝,7 个工人 3 天剪了 168 棵,平均每人每天可以剪多少棵? 列式是( )。

(3)学校买了足球、排球各 5 个,买足球用去 275 元,买排球用去 210 元。一个足球比一个排球贵多少元? 列式是( )。

**【考点提示】**

考察学生列式能力。

**【解题思路】**

(1)根据题意列式为: $2 \times 3 \times 72$ 。

(2)根据题意列式为: $28 \div 3 \div 7$ 。

(3)根据题意列式为: $275 \div 5 - 210 \div 5$ 。

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

**二、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 12 分)**

1. 商店里上午卖出 7 箱方便面,下午卖出了 5 箱,每箱有 25 袋,这一天一共卖出多少袋方便面,正确列式是( )。

A.  $25 \times (7 + 5)$

B.  $28 \times 7 \times 5$

C.  $25 \times 7 + 5$

**【考点提示】**

考察学生乘法计算能力。

**【解题思路】**

正确的列式: $25 \times (7 + 5)$

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

2. 笑笑用 40 颗围棋子摆成一个正方形,每条边上有多少颗棋子? 正确列式是( )。

A.  $40 \div 4$

B.  $(40 - 4) \div 4$

C.  $(40 + 4) \div 4$

**【考点提示】**

考察学生乘法计算能力。

**【解题思路】**

$$(40-4) \div 4 = 9 \text{ (颗)}$$

【参考答案】详见本卷第 90 页

3. 欢乐谷购票有两个方案:A 方案:成人票每张 120 元,儿童票每张 80 元。B 方案:5 个人及 5 个人以上可以购买团体票,每人 100 元。淘气和笑笑两家共 6 人(4 个大人,2 个小孩)假期去欢乐谷玩,最少要花( )钱购票。

A. 480 元

B. 580 元

C. 600 元

**【考点提示】**

考察学生的综合计算能力。

**【解题思路】**

A 方案: $120 \times 4 + 80 \times 2 = 640$ (元);B 方案: $100 \times 6 = 600$ (元);

【参考答案】详见本卷第 90 页

4. 一辆汽车以每小时 50 千米的速度,从相距 80 千米的甲地开往乙地。所带的汽油最多可以行 2 小时,在途中不加油的情况下,为保证返回出发地,最多开出( )。

A. 20 千米

B. 40 千米

C. 50 千米

**【考点提示】**

考察学生用乘法计算来解决实际问题。

**【解题思路】**

$50 \times 2 = 100$ (千米)因为是还要返回,所以只能开出 50 千米。

【参考答案】详见本卷第 90 页

5. 书架上第一层有书 98 本,第二层有书 64 本,第一层拿出多少本到第二层,就使两层书架上的书本数相等。列成综合算式是( )。

A.  $98 - 64$

B.  $(98 - 64) \times 2$

C.  $(98 - 64) \div 2$

**【考点提示】**

考察学生用乘法计算来解决实际问题。

**【解题思路】**

把第一层比第二层多出的一半拿过来,两层书架的书本就相等了。 $(98 - 64) \div 2$

【参考答案】详见本卷第 90 页

6. 从山下到山顶的盘山公路长 3 千米,子轩上山每小时行 2 千米,下山每小时行 3 千米,他上、下山一趟的平均速度是每小时( )米。

A. 2500

B. 1200

C. 2400

**【考点提示】**

考察学生用乘法计算来解决实际问题。

**【解题思路】**

平均速度=总路程÷总时间 3 千米=3000 米  $(3000 \times 2) \div (3 \div 2 + 3 \div 1) = 2400$ (米)

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

**三、计算。(32 分)**

1. 直接写出得数。(8 分)

$16 \times 5 =$

$50 \times 10 =$

$40 \times 21 =$

$32 \times 2 =$

$360 \div 9 =$

$23 \times 30 =$

$24 \times 20 =$

$64 \div 2 =$

**【考点提示】**

考察学生乘法简便运算能力。

**【解题思路】**

在乘法计算,乘数末尾的零可以不参与运算,最后,两个乘数,末尾共有几个 0,就在积的末尾添上几个 0。

如: $16 \times 5 = 80$   $50 \times 10 = 500$ (先计算  $5 \times 1 = 5$ ,最后在积的末尾添上 2 个 0,积是 500)。照样子算算吧。

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

2. 估算。(4 分)

$31 \times 48 \approx$

$52 \times 39 \approx$

$27 \times 91 \approx$

$69 \times 72 \approx$

**【考点提示】**

学生的估算。

**【解题思路】**

在计算中为了计算方便,可以根据四舍五入,可以把数估算整十的数来进行计算。

如: $31 \times 48 \approx 30 \times 50 = 1500$  照这种方法估算估算吧。

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

3. 用竖式计算。(带 \* 的要验算)(12 分)

$* 56 \times 47 =$

$89 \times 12 =$

$67 \times 40 =$

$364 \div 7 =$

$220 \div 5 =$

$96 \div 6 =$

**【考点提示】**

考查学生乘法列式计算能力。

**【解题思路】**

在乘法列式计算中,两个乘数的末尾对齐。个位计算的积和个位对齐,十位计算的积和十位对齐。验算时乘法可以用交换律或者除法来验算。

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 47 \\ \hline 392 \\ 224 \\ \hline 2632 \end{array}$$

【参考答案】详见本卷第 90 页

**4. 列式计算。(8 分)**

(1)最大的两位数与最小的两位数的积是多少?

(2)一个两位数乘 7 与 30 乘 14 的积相等,这个两位数是多少?

**【考点提示】**

考查学生的列式计算能力。

**【解题思路】**

(1)根据题意: $99 \times 10 = 990$ 。

(2)根据题意: $30 \times 14 \div 7 = 60$

【参考答案】详见本卷第 90 页

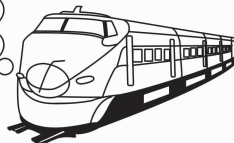
**四、解决问题。(37 分)**

1. 学校餐厅为学生准备午餐,全校共有 29 个班,每班平均 61 人,如果你是餐厅的主管,至少准备多少份午餐?(6 分)

2. 这列火车可坐多少名乘客?(6 分)

3. 批发市场批发价每件上衣 46 元,1000 元钱买 24 件够了吗? 如果每件衣服卖 55 元,24 件能卖多少元?(8 分)

平均每节车厢可乘坐 96 人,有 16 节车厢。



4. 张老师带了 400 元钱去买足球和排球,一个足球 80 元,一个排球 60 元,买了 2 个足球,剩下的钱可以买几个排球?(8 分)

5. 一名 12 岁的儿童每天需要 50 毫克的维生素 C,已知苹果汁每 25 克含 10 毫克的维生素

C,一名儿童每天需要喝这种果汁多少克才能满足一天所需的维生素 C? (9 分)

**【考点提示】**

考查学生解决实际问题的能力。

**【解题思路】**

1. 根据题意: $61 \times 29 = 1769$ (份) 记得答。
2. 根据题意: $96 \times 16 = 1536$ (名) 记得答。
3. 根据题意: $46 \times 24 = 1104$ (元)  $> 1000$ (元) 不够。 $55 \times 24 = 1320$ (元) 记得答。
4. 根据题意: $80 \times 2 = 160$ (元)  $(400 - 160) \div 60 = 4$ (个) 记得答。
5. 根据题意: $50 \div 10 = 5$   $5 \times 25 = 125$ (克) 记得答。

**【参考答案】**详见本卷第 90 页

**附加题**

三个公司购买水果数量如表所示,已知每箱苹果比每箱橙子贵 20 元,则佳宁公司花的钱比永和公司花的钱多多少元? 通达公司花的钱比永和公司花的钱少多少元? (10 分)

永和公司	佳宁公司	通达公司
20 箱苹果, 30 箱橙子	50 箱苹果	50 箱橙子

**【考点提示】**

考查学生解决实际问题的能力。

**【解题思路】**

根据题意: $(50 - 20) \times 20 = 600$ (元)  
 $(50 - 30) \times 20 = 400$  记得答。

**【参考答案】**详见本卷第 90 页