



第二单元达标测试卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 22 分)

- 口算 50×30 , 可以先算 5×3 , 再在得数的末尾添()个 0, 结果是()。
- 已知 $25 \times 4 = 100$, 不计算, 那么 $25 \times 40 = ()$ 。
- 每个篮球的价钱是 45 元, 王老师为学校买了 24 个篮球, 请你根据下面竖式填空。

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 24 \\ \hline 180 \\ 90 \\ \hline 1080 \end{array}$$

- 买 4 个篮球需要()元。
买 20 个篮球需要()元。
买 24 个篮球需要()元。

- 两位数乘两位数的积最小是(), 最大是()。
- 计算 $25 \times (23 - 7)$ 时, 要先算()法, 再算()法; 计算 $300 - 210 \div 5$ 时, 要先算()法, 再算()法。
- 丽丽 1 分钟能读 38 个英语单词, 9 分钟大约能读()个英语单词。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $29 \times 40 \bigcirc 1200$ $49 \times 29 \bigcirc 1500$ $33 \times 20 \bigcirc 33 \times 19 + 19$
- 一种儿童读物, 每本定价 18 元, 买 12 本大概需要()元, 实际需要()元。
- 粮油店运进 5 箱辣椒酱, 每箱装 10 瓶, 每瓶卖 14 元。5 箱一共





可以卖()元; 用 200 元买了一箱, 还剩()元。

10. 假设成人的平均体重是 68 千克, 11 名成人的体重大约是()
千克, 如果这些人一次性乘坐载重是 1 吨的电梯, 会超载吗?
() (填“没超载”或“超载”)

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 几个数相加的和一定可以用乘法计算。 ()
2. 两个最小的两位数的积是 121。 ()
3. 0 乘任何数都得 0, 1 乘任何数都得任何数。 ()
4. 估算时, 一定要把大数估小, 这样结果才能更接近准确值。 ()
5. 旅游租车时, 只要大车、小车都坐满, 就不浪费钱了。 ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面的算式中, 与 37×60 的计算结果不同的是()。
A. 74×30 B. 370×6 C. 307×6
2. 一件上衣 85 元, 一条裤子 45 元, 一件上衣和一条裤子为一套,
那么买 12 套衣服一共要花多少钱? 正确的列式是()。
A. $(85 + 45) \times 12$ B. $85 \times 12 + 45$ C. $85 + 45 \times 12$
3. 雯雯每分钟能打 34 个字, 一小时能打()个字。
A. 340 B. 2040 C. 3400
4. 48×25 的积的末尾有()个 0。
A. 一 B. 两 C. 三
5. 小力和小美是同学, 小力每分钟走 54 米, 12 分钟走到学校; 小
美每分钟走 52 米, 13 分钟走到学校, ()家离学校近些。





A. 小力

B. 小美

C. 无法判断谁

四、计算训练营。(每题 6 分, 共 18 分)

1. 先口算, 再熟记这些口算答案。

$25 \times 4 =$

$25 \times 6 =$

$25 \times 8 =$

$125 \times 8 =$

$125 \times 4 =$

$125 \times 2 =$

2. 用竖式计算。

84×60

42×22

17×49

3. 脱式计算。

$126 \times 2 \times 7$

$52 \times 28 - 462$

$327 \div 3 + 69$

五、十面埋伏。(1 题 2 分, 2 题 4 分, 3 题 5 分, 共 11 分)

1. 判断: 两个乘数的末尾一共有几个 0, 积的末尾就有几个零。()

2. 竖式门诊。

(1)

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 60 \\ \hline 3036 \end{array}$$

改正:

(2)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 13 \\ \hline 69 \\ 23 \\ \hline 92 \end{array}$$

改正:





3. 每筒羽毛球有 12 个，售价 48 元。买 18 筒羽毛球一共要花多少元？

六、发现规律，直接写出下面 4 道题的得数。(8 分)

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 11 \\ \hline 11 \\ 11 \\ \hline 121 \end{array}$$

$35 \times 11 =$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 11 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 131 \end{array}$$

$18 \times 11 =$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 11 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 396 \end{array}$$

$42 \times 11 =$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 11 \\ \hline 57 \\ 57 \\ \hline 627 \end{array}$$

$79 \times 11 =$

七、解决问题。(6 题 6 分，其余每题 5 分，共 31 分)

1. 学校为运动会准备了 36 箱矿泉水。一共有 900 名学生，每人一瓶，还差多少瓶？



2. 实验小学 30 位教师带领 15 个班的学生去参观“西柏坡纪念馆”，平均每班有学生 40 人，公交公司开来的汽车有 700 个座位。这些汽车的座位够不够？

3. 幸福小学去年 11 月和 12 月平均每天用电 68 千瓦时。这所小学去年 11 月和 12 月共用电多少千瓦时？





4. 小猴有 27 本连环画, 小兔的连环画本数是小猴的 4 倍, 小马的连环画本数是小兔的 3 倍。小马有多少本连环画?

5. (变式题)王师傅要加工 900 个零件, 他平均每小时可加工 92 个零件。他 6 时开始工作, 中午休息 1 小时, 18 时能完成任务吗?

6. 学校 4 位教师带领 8 名爱心小组的同学去吃饭。

方案一

儿童用餐: 每人 15 元

成人用餐: 每人 20 元

方案二

团体 10 人以上 (包括 10 人), 每人 18 元



你可以帮他们选择一个合理的用餐方案吗?





答案

一、1.两 1500 2.1000

3. 180 900 1080

4. 100 9801

5. 减 乘 除 减

6. 360 7.< < >

8. 200 216 9.700 60 10.700 没超载

二、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.×

三、1.C 2.A 3.B 4.B 5.A

四、1.100 150 200 1000 500 250

2. 5040 924 833 3.1764 994 178

五、1.×[点拨]例如 $50 \times 6 = 300$, 乘数 50 和 6 的末尾一共有 1 个 0, 而积的末尾有两个 0, 所以这种说法不正确。

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 60 \\ \hline 3360 \end{array}$$

2. (1)

[点拨]此题错在没有掌握乘数末尾有 0 的乘法的简便算法。应将第二个乘数十位上的 6 与第一个乘数个位上的 6 对齐, 最后在积的末尾添一个 0。乘数末尾有 0 的乘法, 由于 0 没有参与计算, 积的末尾要加上乘数末尾所有的 0。

(2)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 13 \\ \hline 69 \\ 23 \\ \hline 299 \end{array}$$

[点拨]此题错在积的书写位置上。乘数 13 的十位上的 1 乘 23, 得 23 个十, 所得积的末位应与十位对齐。





温馨提示: 积的书写位置是用竖式计算两位数相乘或多位数相乘的关键, 计算时一定要注意对准数位。

3. $48 \times 18 = 864$ (元)

答: 买 18 筒羽毛球一共要花 864 元。

温馨提示: 每筒 48 元, 共 18 筒。

六、 $385 \quad 198 \quad 462 \quad 869$

七、 $1.36 \times 24 = 864$ (瓶)

$$900 - 864 = 36 \text{(瓶)}$$

答: 还差 36 瓶。

2. $40 \times 15 + 30 = 630$ (人)

$$630 < 700$$

答: 这些汽车的座位够。

3. $(30 + 31) \times 68 = 4148$ (千瓦时)

答: 这所小学去年 11 月和 12 月共用电 4148 千瓦时。

4. $27 \times 4 \times 3 = 324$ (本)

答: 小马有 324 本连环画。

5. $(18 - 6 - 1) \times 92 = 1012$ (个)

$$1012 > 900$$

答: 18 时能完成任务。

6. 方案一: $4 \times 20 = 80$ (元)

$$8 \times 15 = 120 \text{(元)}$$

$$80 + 120 = 200 \text{(元)}$$

方案二: $(4 + 8) \times 18$

$$= 12 \times 18$$

$$= 216 \text{(元)}$$

200 元 < 216 元, 所以选择方案一。

