



第四单元达标测试卷

一、我会填空。(每空 1 分，共 24 分)

1. 学校买了 24 个篮球，每个篮球的价钱是 135 元，根据下面的竖式在括号里填数。

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 24 \\ \hline 540 \\ 270 \\ \hline 3240 \end{array}$$

-----买4个篮球应付()元。
-----买()个篮球应付()元。
-----买()个篮球一共付()元。

2. 250 乘 80 的积的末尾有()个 0，积是()位数。
3. 学校花 360 元买了 6 个排球，每个排球多少钱？这道题是已知()和()，求()。
4. 声音在空气中的传播速度是 340 米/秒，1 分钟能传播()米。
5. 两个因数的积是 130，如果其中一个因数不变，另一个因数乘 5，则积是()。
6. () \times 数量=总价 时间 \times ()=路程
7. 325 的 18 倍是()，24 个 705 是()。
8. 比大小。(在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”)
- 230×40 \bigcirc 32×400 820×11 \bigcirc 410×22
- 21×300 \bigcirc 3×1800 99×99 \bigcirc 10000
9. 根据 $25 \times 24 = 600$ ，请你很快写出下面各题的得数。
- $25 \times 12 = (\quad)$ $25 \times 48 = (\quad)$
- $50 \times 24 = (\quad)$ $75 \times 24 = (\quad)$





二、我会判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 已知 15 小时行的路程，可以求速度。()
2. 两个数相乘，两个因数都乘以一个相同的数，积不变。()
3. 两个数相乘，如果其中一个因数除以 5，另一个因数不变，积乘以 5。()
4. 20 个 580 相加的和是 600。()
5. 两个因数中间有 0，积的中间也一定有 0。()

三、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 125×80 的积的末尾有()个 0。
A. 1 B. 2 C. 4
2. 与 36×45 的结果相等的是()。
A. 36×90 B. 18×90 C. 18×45
3. 如果 $\Delta \times \circ = 315$ ，那么 $\Delta \times (\circ \times 3)$ 的积是()。
A. 315 B. 105 C. 945
4. 两个数(都不为 0)相乘，其中一个因数不变，若积除以 10，则另一个因数应()。
A. 不变 B. 乘以 10 C. 除以 10
5. 如果一个因数的末尾有 1 个 0，另一个因数的末尾有 1 个 0，那么它们积的末尾至少有()个 0。
A. 一 B. 两 C. 三

四、我会计算。(1 题 4 分，2 题 18 分，共 22 分)

1. 口算。





$300 \times 20 =$

$42 \times 30 =$

$50 \times 80 =$

$90 \times 70 =$

$12 \times 50 = 160 \times 40 = 70 \times 14 = 110 \times 60 =$

2. 用竖式计算。

$163 \times 58 = 77 \times 230 = 390 \times 50 =$

$48 \times 205 = 480 \times 15 = 307 \times 160 =$

五、下面的计算对吗？不对的请改正。(每题3分，共9分)

1.
$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 57 \\ \hline 2884 \\ 2060 \\ \hline 4944 \end{array}$$
 改正: ()

2.
$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 18 \\ \hline 312 \\ 309 \\ \hline 3402 \end{array}$$
 改正: ()

3.
$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 80 \\ \hline 1168 \end{array}$$
 改正: ()

六、我会解决问题。(每题5分，共30分)

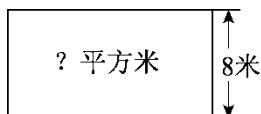
1. 胡老师家距离学校4千米，他骑自行车从家到学校，15分钟够吗？

我骑自行车的速度是250米/分。





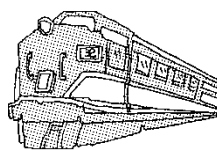
2. 原来草坪的面积是多少？



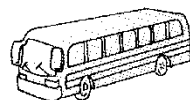
长不变，宽增加到24米后，
草坪的面积是360平方米。



3. 国庆节期间，小强全家去某景区游玩。他们先乘火车行驶了9小时，又换乘汽车行驶了3小时才到达景区，他们家距离该景区多少千米？

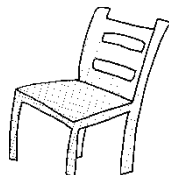


160千米/时

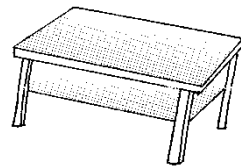


56千米/时

4. 学校要添置新桌椅，购买40套这样的桌椅，一共要花多少钱？



53元



138元

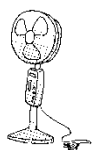
5. (变式题)一艘轮船从甲港开往乙港，速度是45千米/时，8小时到



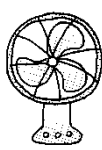


达。原路返回时每小时多行 15 千米，这艘轮船原路返回需要多少小时？

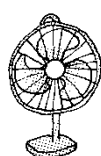
6. (变式题)王老师带 2000 元钱，要为学校选购 12 台同样的电扇，
可以买哪种电扇？还剩多少钱？



198元



128元



158元



208元





答案

一、1.

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 24 \\ \hline 540 \\ 270 \\ \hline 3240 \end{array}$$

.....买4个篮球应付(540)元。
.....买(20)个篮球应付(2700)元。
.....买(24)个篮球一共付(3240)元。

2. 4 五 3. 总价 数量 单价

4. 20400 [点拨]1 分钟=60 秒, $340 \times 60 = 20400$ (米)。

5. 650 6. 单价 速度 7. 5850 16920

8. < = > < 9. 300 1200 1200 1800

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

三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B

四、1. 6000 1260 4000 6300 600 6400 9806600

2. 9454 17710 19500 9840 7200 49120

$$\begin{array}{l} 1. \times \quad \begin{array}{r} 412 \\ \times 57 \\ \hline 2884 \\ 2060 \\ \hline 23484 \end{array} \quad 2. \times \quad \begin{array}{r} 309 \\ \times 18 \\ \hline 2472 \\ 309 \\ \hline 5562 \end{array} \quad 3. \times \quad \begin{array}{r} 146 \\ \times 80 \\ \hline 11680 \end{array} \end{array}$$

五、

六、1. $250 \times 15 = 3750$ (米) 4 千米 > 3750 米

答: 15 分钟不够。

2. $24 \div 8 = 3$ $360 \div 3 = 120$ (平方米)

答: 原来草坪的面积是 120 平方米。

3. $9 \times 160 + 3 \times 56 = 1608$ (千米)

答: 他们家距离该景区 1608 千米。

4. $40 \times (53 + 138) = 7640$ (元)

答: 一共要花 7640 元钱。





5. $45 \times 8 \div (45 + 15) = 6$ (小时)

答：这艘轮船原路返回需要 6 小时。

6. $128 \times 12 = 1536$ (元) $2000 - 1536 = 464$ (元)

答：可以买第 2 种电扇，还剩 464 元钱。

[点拨]答案不唯一。

