



第四单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 25 分)

1. 游隼(sǔn)是世界上俯冲飞行速度最快的鸟, 当它俯冲追击猎物时, 速度每小时可达 300 千米, 可写作()。

2. 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。

3. 250 乘 80 的积的末尾有()个 0, 积是()位数。

4. 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()。

5. 声音在空气中的传播速度是 340 米/秒, 1 分钟能传播()米。

6. 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()。

7. () \times 数量=总价 时间 \times ()=路程

8. 325 的 18 倍是(), 24 个 705 是()。

9. 比大小。(在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”)

$$\begin{array}{ll} 230 \times 50 \bigcirc 32 \times 500 & 820 \times 11 \bigcirc 410 \times 22 \\ 21 \times 300 \bigcirc 3 \times 1800 & 99 \times 99 \bigcirc 10000 \end{array}$$

10. 根据 $25 \times 24 = 600$, 请你很快写出下面各题的得数。

$$25 \times 12 = () \quad 25 \times 48 = ()$$





$$50 \times 24 = (\quad) \quad 75 \times 24 = (\quad)$$

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 已知 15 小时行的路程, 可以求速度。 ()
2. 在一个乘法算式里, 两个因数(都不为 0)都乘以一个相同的数, 积不变。 ()
3. 两个数(都不为 0)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. 一个因数中间有 0, 积的中间也一定有 0。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 三位数乘两位数, 积不可能是()。
A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数
2. 50×60 与下面()的结果相同。
A. 5×600 B. 50×6 C. 600×50
3. 如果 $\triangle \times \bigcirc = 315$, 那么 $\triangle \times (\bigcirc \times 3)$ 的结果是()。
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、计算挑战。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$300 \times 20 =$

$42 \times 30 =$

$50 \times 80 =$

$90 \times 70 =$

$12 \times 50 =$

$160 \times 40 =$

$70 \times 14 =$

$110 \times 60 =$

2. 用竖式计算。(每题 3 分, 共 18 分)

$163 \times 58 =$

$77 \times 230 =$

$390 \times 50 =$

$48 \times 205 =$

$480 \times 15 =$

$307 \times 16 =$

五、解决问题。(1 题 4 分, 其余每题 5 分, 共 29 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?





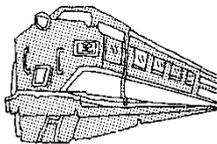
2. 原来草坪的面积是多少？



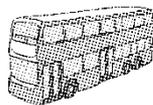
长不变，宽增加到24米后，
草坪的面积是360平方米。



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？



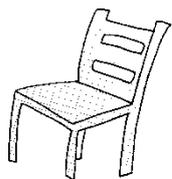
160千米/时



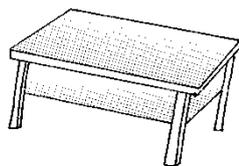
56千米/时

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？



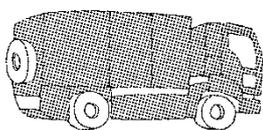


53元



138元

5. 原路返回时的平均速度是多少？



我往灾区运送救灾物资，
平均每小时行驶65千米，
行驶6小时到达目的地，
原路返回时用了5小时。



6. 每盒12元



每盒18元

聪聪有 50 元，想买 3 盒彩笔，有多少种买法？





答案

一、1. 300 千米/时 2. 540 20 2700 24 3240

3. 4 五 4. 总价 数量 单价

5. 20400 [点拨] 1 分钟=60 秒, 而不是 10 秒哦。

6. 650 7. 单价 速度 8. 5850 16920

9. < = > <

10. 300 1200 1200 1800

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

三、1. A 2. A 3. C 4. C 5. B

四、1. 6000 1260 4000 6300 600 6400 980

6600

2. 9454 17710 19500 9840 7200 4912

五、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。

5. $65 \times 6 \div 5 = 78$ (千米/时)

答: 原路返回时的平均速度是 78 千米/时。





6. ① $12 \times 3 = 36$ (元)

② $18 \times 3 = 54$ (元) $54 > 50$ 不行

③ $12 \times 2 + 18 = 42$ (元)

④ $12 + 18 \times 2 = 48$ (元)

有 3 种买法。

