



6 单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 21 分)

1. 一个乘数是 200, 另一个乘数是 8, 它们的积是()。
2. 估算 49×5 时, 把 49 看作(), 估算的结果是()。
3. 27 的 3 倍是(), 27 是()的 3 倍。

4.  T恤每件22元。  一艘客轮可以乘坐338人。
- 买 4 件 T 恤大约需要 () 元。 3 艘客轮能乘坐 () 人。

5. 写出两道整十数乘一位数, 积是 480 的算式: ()、()。
6. 如果 28×4 的积是四位数, 里最小填(); 如果积是三位数, 里最大填()。
7. $101 + 102 + 103 + 104 + 105 + 106 + 107 = () \times () = ()$ 。

8. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$24 \times 5 \bigcirc 100$

$36 \times 0 \bigcirc 36 - 0$

$402 \times 2 \bigcirc 204 \times 4$

9. 某个人的身份证号码是 421182197208095378, 由这个号码知道这个人是()年()月()日出生的, 性别是()。

二、辨一辨。(对的画 “√”, 错的画 “×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个数相乘, 积一定比每个乘数都大。 ()
2. 一个三位数乘 9, 积可能是四位数。 ()





3. 估算多位数乘一位数的积时，估算的结果比准确的结果大。
()
4. 每辆车限坐 29 人，有 300 人需要租 10 辆车。
()
5. 如果 $345 \times \square$ 的积是一个三位数，那么 $\square$ 里可以填 3。
()

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. $160 \times 5 > \square$ ， $\square$ 里最大能填()。
- A. 801 B. 700 C. 799
2. 下面三道算式中，积最大的是()。
- A. 489×8 B. 527×9 C. 701×8
3. 一个三位数乘 9，积是()。
- A. 三位数 B. 四位数 C. 三位数或四位数
4. 丽丽收集了 4 套《水浒传》一百零八将的画片，一共有()张。
- A. 4032 B. 432 C. 4320
5. 要使 $1\square8 \times 7$ 的积最接近 1400， $\square$ 里应填()。
- A. 7 B. 8 C. 9

四、计算挑战。(共 33 分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分，共 6 分)

$304 \times 2 =$	$0 \times 0 =$	$70 \times 9 =$
$120 \times 4 =$	$14 \times 5 =$	$33 \times 3 =$
$200 \times 6 =$	$80 - 40 \times 2 =$	$6 \times 6 + 6 =$
$39 \times 8 \approx$	$599 \times 4 \approx$	$158 \times 5 \approx$





2. 列竖式计算。(每题 3 分，共 18 分)

$62 \times 6 =$

$725 \times 8 =$

$236 \times 7 =$

$603 \times 9 =$

$840 \times 5 =$

$702 \times 3 =$

3. 计算。(每题 3 分，共 9 分)

$120 \times 3 + 850$

$618 - 72 \times 5$

$(325 + 46) \times 7$

五、解决问题。(6 题 6 分，其余每题 5 分，共 31 分)

1. 吹糖人儿和捏面人儿都是我国民间的传统工艺，小亮买了 4 个糖人儿，如果用这些钱来买面人儿，能买多少个？



每个糖人儿9元



每个面人儿6元





2. 实验小学的 577 名同学分 4 批去参观“全国青少年航模展”，前三批每批去了 146 人，最后一批去了多少人？

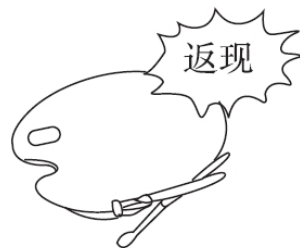


3. 3 天后白领小刘能把这份合同打印完吗？如果不能，还差多少份？

公司需要打印654份合同，
我每天打印200份。

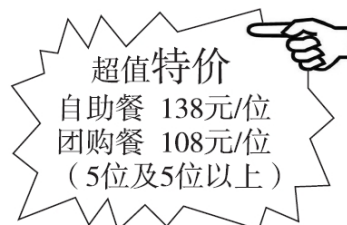


4. 国庆节期间，各商场纷纷开展促销活动，在百花商城购物，满 300 元返 30 元，满 400 元返 40 元，满 500 元返 50 元，王老师准备买 4 个画板，每个画板 128 元，实际要花多少钱？





5. 小刚一家五口人到自助餐厅吃自助餐。买团购餐比分开买便宜多少钱？



6. 江西武功山帐篷节如期举行，在一片空地上，24 顶帐篷安置了 3 行。

(1)照这样计算，如果安置 8 行，这片空地上共有多少顶帐篷？



(2)照这样计算，40 顶帐篷正好安置几行？





答案

一、1. 1600 2. 50 250 3. 81 9 4. 80 1014

5. $60 \times 8 = 480$ $80 \times 6 = 480$

6. 3 2 [点拨] 百位填3，积肯定是四位数，但还要考虑百位填2，积会不会也是四位数，经计算： $228 \times 4 = 912$ 。

7. 104 7 728 8. $>$ $<$ $<$

9. 1972 8 9 男

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

三、1. C

2. C [点拨] 不需要计算出结果来比较，从多位数的百位数与一位数相乘，就能分析出积最大的是哪道算式。

3. C 4. B 5. C

四、1. 608 0 630 480 70 99

1200 0 42 320 2400 800

2. 372 5800 1652 5427 4200 2106

3. 1210 258 2597

五、1. $4 \times 9 \div 6 = 6$ (个) 答：能买6个。

2. $577 - 146 \times 3 = 139$ (人)

答：最后一批去了139人。

3. $3 \times 200 = 600$ (份) $600 < 654$ 不能打印完

还差： $654 - 600 = 54$ (份)

4. $128 \times 4 = 512$ (元)





$$512-50=462(\text{元})$$

答：实际要花 462 元。

5. $(138-108)\times 5=150(\text{元})$

答：买团购餐比分开买便宜 150 元。

[点拨] 团购价也是按人数收钱，小刚一家正好达到团购标准。

6. (1) $24\div 3\times 8=64(\text{顶})$

答：这片空地共有 64 顶帐篷。

(2) $40\div (24\div 3)=5(\text{行})$

答：40 顶帐篷正好安置 5 行。

