



期末测试卷（1）

（时间：60 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 1 分，共 20 分）

1. 一个数的亿位和千万位上是 3，百万位和百位上都是 5，其他各位上都是 0，这个数是（ ），读作（ ），省略“亿”后面的尾数是（ ）亿。
2. 在□里填上合适的数字。
 (1) $8\square540 \approx 9$ 万，□里最小填（ ）； $7\square5040300 \approx 7$ 亿，□里最大填（ ）。
 (2) $345 \times \square2$ 的积是五位数，□里最小填（ ）。
3. 一个直角三角形的一个锐角的度数是 36° ，另一个锐角的度数是（ ）°。
4. 一道乘法算式的积是 13，一个因数乘 2，另一个因数乘 6，得到新的算式的积是（ ）。
5. 一辆汽车用 4 小时行了 328 千米，这辆汽车的速度是每小时（ ）千米，接着行驶了 3 小时，又行驶了（ ）千米。
6. 一个班级有 37 名同学，每人收集 98 枚邮票，通过估算可知大约收集（ ）枚邮票。
7. 数对 (4, 5) 表示第（ ）列第（ ）行的位置，在这个点同一行右边一格的位置用数对表示是（ ， ）。
8. 明明把算式 $4 \times (25+9)$ 算成了 $4 \times 25+9$ ，这样比正确结果少了（ ）。
9. 韩老师用 340 元正好买了 5 个皮球，每个皮球的单价是（ ）元。
10. 250×40 的积的末尾有（ ）个 0； 375×8 的积的末尾有（ ）个 0。
11. 一个整数省略“万”后面的尾数是 6 万，这个数最大是（ ），最小是（ ）。

二、 选择。（每题 1 分，共 7 分）

1. 三位数乘两位数的积，（ ）。
 (A) 是五位数
 (B) 是四位数
 (C) 可能是四位数，也可能是五位数
2. 下面表示乘法结合律的是（ ）。
 (A) $a \times b = b \times a$
 (B) $a \times (b \times c) = (a \times b) \times c$
 (C) $a \times (b+c) = a \times b + a \times c$
3. 一个等腰三角形的一个底角是 40° ，顶角是（ ）。
 (A) 60 (B) 100 (C) 120
4. 等边三角形一定是（ ）。
 (A) 锐角三角形
 (B) 直角三角形
 (C) 钝角三角形
5. 用两根分别长 10 厘米和 20 厘米的小棒去围一个三角形，第三根小棒的长度可以是（ ）厘米。
 (A) 9 (B) 10 (C) 15
6. 下面算式中，算式（ ）的结果和 125×48 的积不相等。
 (A) $125 \times 40 + 125 \times 8$
 (B) $125 \times 8 \times 6$



(C) $125 \times 40 \times 8$

7. 下面不一定是轴对称图形的是 ()。

(A) 等腰三角形

(B) 平行四边形

(C) 等腰梯形

三、计算。(共 24 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$21 \times 4 =$

$600 \times 30 =$

$36 \div 3 =$

$() \times 6 = 300$

$90 \div 30 =$

$160 \times 40 =$

$500 \div 125 =$

$630 \div () = 70$

2. 列竖式计算，带☆的要验算。(8 分)

$592 \times 87 =$

$375 \times 40 =$

$230 \times 60 =$

$\star 308 \times 25 =$

3. 递等式计算，能巧算的要巧算。(12 分)

$387 + 54 + 23 + 46$

$125 \times 32 \times 8$

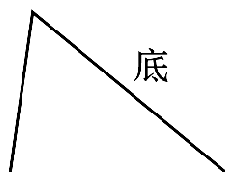
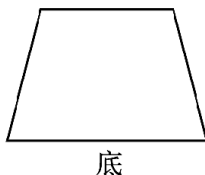
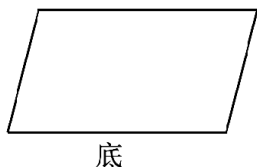
$549 - (68 + 49)$

$175 \times 49 - 75 \times 49$



四、操作。(共 14 分)

1. 画出下面图形底边上的高。(6 分)

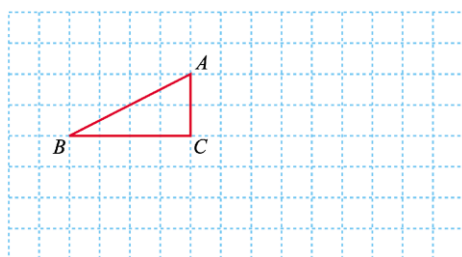


2. 实践与操作。(8 分)

(1) 画出三角形 ABC 向下平移 3 格后的图形。

(2) 画出三角形 ABC 绕点 C 顺时针旋转 90° 后的图形。

(3) 如果点 B 的位置是 (6, 9), 那么点 C 和点 A 的位置用数对分别表示是 (,) 和 (,)。



五、解决问题。(共 35 分)

1. 有一张长方形纸片, 长 160 厘米, 宽 90 厘米, 如果从中剪出一个最大的正方形, 这个正方形的面积是多少平方厘米? (5 分)

2. 四 (1) 班有 36 名学生, 其中男生比女生多 4 人。男生、女生各有多少人? (根据题意画出线段图, 然后再解答) (6 分)



3. 甲、乙两个箱子里共有 54 个乒乓球，如果从甲箱中拿出 4 个球给乙箱，两个箱子里的乒乓球就一样多了。甲、乙两箱各有多少个乒乓球？（根据题意画出线段图，然后再解答）（6 分）

4. 甲、乙两车同时从一个收费站出发，向相反方向行驶。甲车的速度是每小时 90 千米，乙车的速度是每小时 80 千米，经过 4 小时，两辆车相距多少千米？（6 分）

5. 师傅要加工 500 个零件，前 7 天平均每天加工 30 个零件，剩下的准备 5 天加工完，平均每天要加工多少个？（6 分）



6. 有两个油桶共盛油 67 千克, 如果把第二桶的油倒出 9 千克, 两只油桶中的油就一样多了。第二桶油原有多少千克? (6 分)

延伸拓展

用 2, 3, 8, 9, 0 组成三位数乘两位数的乘法算式, 乘积最大是多少? 请写出乘法算式。



参考答案

一、 1. 335000500, 三亿三千五百万零五百, 3。

2. (1) 5, 4。

(2) 3。

3. 54。

4. 156。

5. 82, 246。

6. 3700。

7. 4, 5, (5, 5)。

8. 27。

9. 68。

10. 4, 3。

11. 64999, 55000。

二、 1. C。

2. B。

3. B。

4. A。

5. C。

6. C。

7. B。

三、 1. 略。

2. 51504, 15000, 13800,
7700。

3. 510, 32000, 432, 4900。

四、 1. 略。

2. (1) 略。

(2) 略。

(3) (10, 9), (10, 11)。

五、 1. 8100 平方厘米。

2. 画线段图略, 男生 20 人, 女生 16 人。

3. 画线段图略, 甲箱有 31 个, 乙箱有 23 个。

4. 680 千米。

5. 58 个。

6. 38 千克。

延伸拓展

$830 \times 92 = 76360$ 或 $920 \times 83 = 76360$ 。



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb

时代学习报
SHIDAI XUEXI BAO