



期中检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 35 分)

1. 我们学过的数级有()级、()级、()级, 每一级都有()个数位。
2. 3050600 中, “3”在()位上, 表示 3 个(), “5”在()位上, 表示 5 个(), “6”在()位上, 表示 6 个()。
3. 一个数的百万位和十位上都是 2, 千位上是 6, 其他各个数位上都是 0, 这个数是(), 读作()。
4. 在 3 和 3 之间添上()个 0 才是三千万零三。
5. 十九亿五千零八十万零七十写作: (), 省略“万位”后面的尾数约是(), 省略“亿位”后面的尾数约是()。
6. 比最小的八位数小 1 的数是()。
7. 一个数省略万位后面的尾数得到的近似数是 23 万, 这个数最小是(), 最大是()。
8. 把 99000, 90090, 890000, 900090, 900009 按从大到小的顺序排列是:
() > () > () > () > ()
9. 在()里填单位名称。
北京故宫是世界上最大的宫殿, 面积是 720000(), 合 72()。
10. 300 公顷=()平方千米





45 公顷=()平方米

6 平方千米=()公顷=()平方米

700500 平方米=()公顷()平方米

11. 两个因数的积是 156, 一个因数不变, 另一个因数除以 3, 积是()。

12. 11 时整, 分针和时针所成的角是()度, 是()角。

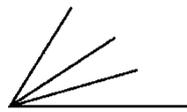
二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 最小的自然数是 1, 没有最大的自然数。 ()
2. 直线、射线都不能度量长度。 ()
3. 算盘上每颗上珠表示 5。 ()
4. 在一个乘法算式中, 它们的积比任何一个因数都大。()
5. 如果因数的中间有 0, 那么积的中间也一定有 0。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 右图中一共有()个角。

- A. 3 B. 4 C. 6



2. $8\square523 \approx 9$ 万, \square 里能填()。

- A. 0, 1, 2, 3, 4
B. 6, 7, 8, 9
C. 5, 6, 7, 8, 9

3. 下列各数中, 一个零也不读出来的是()。

- A. 4009000
B. 40090000





C. 40900000

4. 用一个 5 倍的放大镜看 15° 的角, 这个角是() $^\circ$ 。

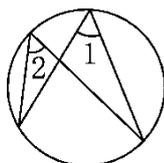
A. 15 B. 75 C. 20

5. 图中 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的大小关系是()。

A. $\angle 1 > \angle 2$

B. $\angle 1 < \angle 2$

C. $\angle 1 = \angle 2$



6. 两个数相乘, 一个因数乘 10, 另一个因数除以 20, 积()。

A. 除以 20 B. 除以 2 C. 乘 2

四、计算。(1 题 4 分, 2 题 8 分, 3 题 6 分, 共 18 分)

1. 直接写得数。

$$120 \times 40 = \quad 35 \times 4 = \quad 207 \times 3 =$$

$$125 \times 8 = 700 \times 11 = 140 \times 40 =$$

$$24 \times 5 = 500 \times 60 =$$

2. 用竖式计算。

$$250 \times 60 = \quad 408 \times 32 =$$

$$325 \times 28 = \quad 604 \times 23 =$$





3. 列式计算。

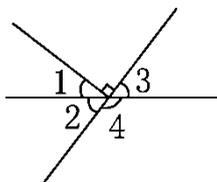
(1) 一个因数是 24，另一个因数比它大 12，这两个因数的积是多少？

(2) 甲数是 260，乙数是甲数的 15 倍，甲、乙两数的和是多少？

五、用你喜欢的方法画下面度数的角。(6 分)

50° 120° 15°

六、如图，已知 $\angle 1 = 39^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 的度数。(3 分)



七、解决问题。(3、4 题每题 6 分，其余每题 5 分，共 27 分)

1. 一台织布机 5 分钟织布 65 米，这台织布机 2 小时可以织布多少米？

2. 李老师带 9000 元钱为运动员购买运动服，每套运动服 85 元，他





带的钱够买 102 套吗？

3. 爸爸有 60 元钱，想买 3 份套餐，有几种买法？

A套餐 15元/份	B套餐 21元/份
--------------	--------------

4. 小丽一家十一国庆期间开车去看奶奶，去时路上行了 4 小时，沿原路返回只用了 3 小时。小丽家离奶奶家有多远？返回时汽车的速度是多少？

去时的速度是
60千米/时。



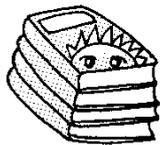
5. 一块长方形麦田，长 400 米，宽 150 米，一共收小麦 42000 千克。
每公顷收小麦多少千克？

附加题。(10 分)





新华书店为庆祝“六一”开展图书大促销。贝贝一次要买 4 套，
每套比原来便宜多少钱？



每套40元
买3套送1套





答案

一、1. 亿 万 个 四

2. 百万 百万 万 万 百 百

3. 2006020 二百万六千零二十

4. 6

5. 1950800070 195080 万 20 亿

6. 9999999

7. 225000 234999

8. $900090 > 900009 > 890000 > 99000 > 90090$

9. 平方米 公顷

10. 3 450000 600 6000000 70 500

11. 52 12.30 锐

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

三、1. C 2. C 3. A 4. A 5. C 6. B

四、1. 4800 140 621 1000 7700 5600 120 30000

2. 15000 13056 9100 13892

3. (1) $24 \times (24 + 12) = 864$

(2) $260 \times 15 + 260 = 4160$

五、略

六、 $\angle 2 = 180^\circ - 90^\circ - 39^\circ = 51^\circ$

$\angle 3 = 180^\circ - 90^\circ - 39^\circ = 51^\circ$

$\angle 4 = 180^\circ - 51^\circ = 129^\circ$





七、1. $65 \div 5 \times 2 \times 60 = 1560$ (米)

答：这台织布机 2 小时可以织布 1560 米。

2. $102 \times 85 = 8670$ (元) $8670 < 9000$

答：他带的钱够买 102 套。

3. 买法一：3 份 A 套餐 $15 \times 3 = 45$ (元)

买法二：2 份 A 套餐 1 份 B 套餐 $15 \times 2 + 21 = 51$ (元)

买法三：1 份 A 套餐 2 份 B 套餐 $15 + 21 \times 2 = 57$ (元)

答：可以买 3 份 A 套餐或 2 份 A 套餐，1 份 B 套餐或 1 份 A 套餐，2 份 B 套餐，共 3 种买法。

4. $60 \times 4 = 240$ (千米) $240 \div 3 = 80$ (千米/时)

答：小丽家离奶奶家有 240 千米远。返回时汽车的速度是 80 千米/时。

5. $400 \times 150 = 60000$ (平方米) = 6 公顷

$42000 \div 6 = 7000$ (千克)

答：每公顷收小麦 7000 千克。

附加题：方法一： $40 \times 3 \div 4 = 30$ (元) $40 - 30 = 10$ (元)

方法二： $40 \div 4 = 10$ (元)

答：每套比原来便宜 10 元。

