



期中评估检测题（B 卷）

（时间：60 分钟 总分：100 分）

一、知识空格填一填。（每空 1 分，共 31 分）

1. 65×40 的积末尾有（ ）个 0，积是（ ）。
2. 最大的两位数乘最小的两位数，积是（ ）位数。
3. $\square 75 \div 6$ ，当商是两位数时， $\square$ 里最大能填（ ），当商是三位数时， $\square$ 里最小能填（ ）。
4. 小明每天做 29 道口算题，他 27 天大约做（ ）道题。
5. 一个长方形的宽是 8 厘米，长是宽的 2 倍。它的面积是（ ）平方厘米。
6. 用两个边长是 3 厘米的正方形拼成一个长方形，长方形的周长是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。
7. 一个正方形的边长扩大 2 倍，它的周长扩大（ ）倍，面积扩大（ ）倍。
8. 填上合适的单位。
(1) 一张邮票的面积是 6（ ）； (2) 课桌面的面积约 24（ ）；
(3) 一个信封的面积约 176（ ） (4) 一个指甲的面积约为 1（ ）；
9. 在（ ）里填上适当的数。
 $600d \text{ m}^2 = () \text{ m}^2$ $2d \text{ m}^2 4c \text{ m}^2 = () \text{ c m}^2$
 $2 \text{ m}^2 20d \text{ m}^2 = () \text{ d m}^2$ $600c \text{ m}^2 () \text{ d m}^2$
10. 在 $\bigcirc$ 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。
 $721 \div 7 \bigcirc 616 \div 6$ $32 \times 40 \bigcirc 40 \times 32$
 $55 \times 10 \bigcirc 500$ $720 + 30 \bigcirc 72 \times 30$
 $100 \text{ 平方厘米} \bigcirc 10 \text{ 平方分米}$ $5 \text{ 平方分米} \bigcirc 500 \text{ 平方厘米}$
11. 按规律填一填。
(1) 1、2、2、4、8、（ ）、（ ）
(2) 1、4、9、16、（ ）、（ ）
12. 一个长方形窗户，长是 90cm，宽是 50cm，这个窗户的面积是（ ） cm^2 ，合（ ） dm^2 。

二、是与非。（正确的打 $\checkmark$ ，错误的打 $\times$ 。）（5 分）





1. 因数末尾有几个 0，积的末尾就有几个 0. ()
2. 两位数乘两位数的积，一定是三位数。 ()
3. 周长相等的两个长方形，面积不一定相等。 ()
4. 4 个 1 平方分米的正方形无论拼成什么样的图形它的面积都是 4 平方分米。
()
5. 两个面积单位间的进率是 100. ()

三、快乐 A、B、C。(5 分)

1. 积的末尾有 3 个 0 的算式是 ()。
A. 14×50 B. 60×50 C. 800×4
2. 用一根长 20 米的铁丝围成一个最大的正方形，这个正方形的面积是 ()
A 25 米 B 20 平方米 C 25 平方米
3. 下面物体中，表面积最接近 1 平方米的是 ()。
A. 教室前面 B. 试卷表面 C. 方桌
4. $630 \div 6$ 的商 ()
A. 中间有 0 B. 末尾有 0 C. 没有 0
5. 48×56 ，如果 48 减少 4，积就减少 ()
A. 145 B. 256 C. 224

四、计算与演练 (34 分)

1. 口算。(8 分)

$$\begin{array}{cccc} 36 \times 20 = & 480 \div 6 = & 280 \div 7 = & 0 \div 8 = \\ 200 \div 5 = & 630 \div 7 = & 30 \times 17 = & 420 \div 2 \div 7 = \end{array}$$

2. 估算。(4 分)

$$624 \div 6 \approx \quad 39 \times 51 \approx \quad 609 \div 3 \approx \quad 742 \div 7 \approx$$

3. 用竖式计算。(12 分)

$$624 \div 6 = \quad 39 \times 51 = \quad 609 \div 3 = \quad 742 \div 7 =$$



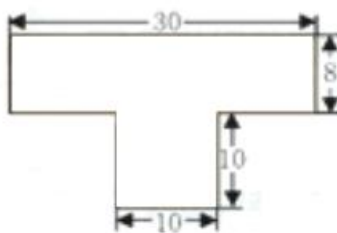


4. 找出下面计算的错误，并改正。（4 分）

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 21 \\ \hline 19 \\ 218 \\ \hline 237 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{)816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

5. 计算下面图形的面积：单位 cm。（6 分）



五、解决问题。（25 分）

1. 幼儿园买回 15 筐苹果，每筐约重 23 千克。如果每千克苹果 6 元，买这些苹果一共大约要多少元？（5 分）

2. 小明在一条跑道上跑了 4 个来回，一共跑了 672 米，这条跑道长多少米？（4 分）

3. 学校组织三年级同学去春游，准备了 9 箱矿泉水，每箱矿泉水 12 瓶。如果把它们平均分给 2 个班，每班可分得多少瓶？（4 分）





4. 中秋节到了，月饼厂工人师傅要把 816 块月饼装箱。32 块装 4 盒，这些月饼能装多少盒？（4 分）
5. 有一块长 23 米，宽 16 米的长方形菜地，如果 2 千克化肥可以施 1 平方米的菜地，一共大约需要多少千克化肥？要给菜地围上篱笆，至少需要多长的篱笆？（5 分）
6. 3 平方米稻田可收水稻 27 千克，照这样计算，收 855 千克水稻需多少平方米稻田？（4 分）





期中评估检测题（B 卷）参考答案及讲评

一、

1.两 2600

2.三（讲解：最大的两位数 99 乘最小的两位数 10，积是 990，它是三位数。）

3.5 6

4.900

5.128

6.18 18

7.2 4

8.平方米 平方分米 平方米 平方米

9.6 204 220 6

10. $> = > < < =$

11.

(1) 32 256 （讲解：从第三个数开始，每一个数都是它前面两个数的积）

(2) 25 36 （讲解：每一个数都是这个数在数列中的个数乘它本身）

12. 4500 45

二、

1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\vee$ 4. $\vee$ 5. $\times$ （讲解：两个面积单位间的进率不一定是 100，只有相邻的两个面积单位之间的进率才是 100）

三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. C

四、

1. 720 80 40 0 40 90 510 30

2. 104 2000 200 100

3.

$$624 \div 6 = 104$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 6 \overline{) 624} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$39 \times 51 = 1989$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 51 \\ \hline 39 \\ 195 \\ \hline 1989 \end{array}$$

$$609 \div 3 = 203$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ 3 \overline{) 609} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$742 \div 7 = 106$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ 7 \overline{) 742} \\ \underline{7} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

4.





$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 21 \\ \hline 19 \\ 38 \\ \hline 399 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ 4 \overline{)816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

5. $30 \times 8 = 240$ (平方厘米) $10 \times 10 = 100$ (平方厘米) $240 + 100 = 340$ (平方厘米)

五、

1. $23 \times 15 \times 6 = 345 \times 6 = 2007$ (元) 或 $23 \times 6 \times 15 = 78 \times 15 = 2007$ (元)

讲解：先根据每筐苹果的重量 $\times$ 筐数求出苹果的总重量，然后再根据单价 $\times$ 数量=总价求出需要的钱数；还可以先求出一筐苹果的钱数，然后再求出 15 筐苹果的钱数。

2. $672 \div (4 \times 2) = 672 \div 8 = 84$ (米)

讲解提示：跑 4 个来回，就是跑了 $4 \times 2 = 8$ (次)，所以求跑道的长度就是求把 672 平均分成 8 份，每份是多少。

3. $12 \times 9 \div 2 = 54$ (瓶)

讲解：先求出矿泉水的瓶数，再求出每班分到的瓶数。

4. $816 \div (32 \div 4) = 102$ (盒)

讲解：先求出每盒装月饼多少块，再求出需要多少盒。

5. (1) $23 \times 16 \times 2 = 736$ (千克)

(2) $(23 + 16) \times 2 = 78$ (米)

讲解：(1) 先求出菜地的面积，然后用面积数乘 2 就是需要化肥的千克数。(2) 篱笆的长度就是菜地的周长。

6. $855 \div (27 \div 3) = 95$ (米)

讲解：先求出每平方米收稻谷多少千克，再求出收 855 千克稻谷需多少平方米。

