

期末总复习

方法技能提升卷 1 计算的挑战

一、我会填。(每题 4 分, 共 28 分)

1. 36 的 50 倍是(), 354 是 6 的()倍。
2. 把 548 个苹果装在 6 个筐里, 每筐大约装()个。
3. 一个数除以 8, 商是 124, 有余数。这个数最大是(), 最小是()。
4. 小方在计算除法时, 错把除数 3 看成了 8, 结果得到的商是 48。
正确的商是()。
5. 一本书 4 元, 王老师带了 100 元钱, 最多可以买到()本书。
6. 如图所示, 小华从学校经过街心花园到少年宫, 一共有()条路线可以走。



7. 括号里最大能填几?

$$() \times 20 < 800$$

$$79 \times () < 4000$$

$$543 \div () > 60$$

$$724 \div 8 > ()$$

二、我会辨。(对的画“√”错的画“×”每题 2 分, 共 6 分)

1. 小数位数越多, 小数就越大。 ()
2. 一个三位数除以 6, 余数最大是 7。 ()
3. 25 和 48 的乘积末尾有两个 0。 ()

三、我会选。(每题 2 分, 共 8 分)

1. 在下面的乘法算式中，积是四位数的是()。

A. 35×23 B. 46×31 C. 19×49

2. 要使 $345 \times \square$ 的积是一个三位数， \square 里最大填()。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

3. 一根水管锯成两段要 2 分钟，锯成 6 段要()分钟。

A. 6 B. 10 C. 12 D. 24

4. 除以 5 没有余数的是()。

A. 324 B. 435 C. 299

四、计算挑战。(共 42 分)

1. 口算。(每题 1 分，共 12 分)

$80 \div 4 =$

$420 \div 7 =$

$606 \div 3 =$

$32 \times 20 =$

$840 \div 4 =$

$0 \div 298 =$

$1.6 + 2.4 =$

$0.8 + 2.6 =$

$1 - 0.7 =$

$21 \times 89 \approx$

$92 \times 48 \approx$

$632 \div 9 \approx$

2. 列竖式计算。(每题 3 分，共 18 分)

$36 \times 58 =$

$962 \div 4 =$

$307 \div 2 =$

$85 \times 26 =$

$3.6 + 8.9 =$

$10 - 2.7 =$

3. 计算下面各题。(每题 4 分, 共 12 分)

$68 \times 45 - 43656 \div 2 \times 26 (481 + 239) - 5$

五、走进生活, 解决问题。(每题 8 分, 共 16 分)

1.



2. 学校要举行足球赛, 共有 6 个队参赛, 每个队再分成 4 个小组,

每个小组 8 人。

(1) 参赛队员来自 3 个年级，每个年级有 4 个班，平均每班有多少人参赛？

(2) 如果参赛的男生有 80 人，你能提出一个数学问题并解答吗？

答案

一、1. 1800 59

2. 90

3. 999 993 [点拨]最大列式是 $124 \times 8 + 7$; 最小列式是 $124 \times 8 + 1$ 。

4. 1285. 25 6.8

7. 39 50 9 90

二、1. \times 2. \times 3. \checkmark

三、1. B 2. A

3. B [点拨]锯成两段要 2 分钟, 说明锯一次要 2 分钟; 锯成 6 段, 要锯 5 次, 是用 5×2 , 而不是 6×2 。

4. B

四、1. 20 60 202 640 210 0 4 3.4 0.3 1800 4500 70

2. $36 \times 58 = 2088$

$962 \div 4 = 240 \cdots 2$

$\begin{array}{r} 36 \\ \times 58 \\ \hline 288 \\ 180 \\ \hline 2088 \end{array}$	$\begin{array}{r} 240 \\ 4 \overline{)962} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$
--	---

$307 \div 2 = 153 \cdots 1$

$85 \times 26 = 2210$

$\begin{array}{r} 153 \\ 2 \overline{)307} \\ \underline{2} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$

$\begin{array}{r} 85 \\ \times 26 \\ \hline 510 \\ 170 \\ \hline 2210 \end{array}$
--

$3.6 + 8.9 = 12.5$

$10 - 2.7 = 7.3$

3.6	10
+ 8.9	- 2.7
-----	-----
12.5	7.3

3.

$$\begin{array}{r}
 68 \times 45 - 436 \\
 = 3060 - 436 \\
 = 2624
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 56 \div 2 \times 26 \\
 = 28 \times 26 \\
 = 728
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (481 + 239) \div 5 \\
 = 720 \div 5 \\
 = 144
 \end{array}$$

五、1. $(10 + 12) \times 4 = 528$ (瓶)

答：一共有 528 瓶。

2. (1) $8 \times 6 = 192$ (人)

$$192 \div 4 = 16 \text{ (人)}$$

答：平均每班有 16 人参赛。

[点拨]用 $192 \div 4$ 有意义，而不能用 $192 \div 4 \div 3$ ，算式就没有意义。

(2) 参赛的女生有多少人？

$$192 - 80 = 112 \text{ (人)}$$

答：参赛的女生有 112 人。

期末总复习

方法技能提升卷 2 简单的空间想象能力

一、我会填。(5题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分)

1. 成语“四面八方”中的“四面”指的是()、()、()、

(), “八方”除了 “四面”所说的四个方向外,还包括()、
()、()、()。

2. 李叔叔登上泰山顶观看日出,他面向太阳,前面是(),
左面是()。

3. 搜救队向西南方向进行搜救,途中接到指令要求按原路返回,搜
救队应向()方向行进。

4. 红红面向北,她向右转,这时她面向(),她的后面是()。

5. 在()里填上合适的单位。

一个花坛的面积大约是 30()。

大树高约 14()。

一枚邮票的面积大约是 4()。

文具盒长 20()。

数学书封面的面积约是 500()。

一个花圃的面积约是 30()。

二、我会辨。(对的画“√”错的画“×”每题 2 分,共 6 分)

1. 我面对傍晚的太阳,左手边是南面。 ()

2. 边长是 4 米的正方形厨房的面积和周长相等。 ()

3. 一个正方形的边长扩大为原来的 3 倍,它的面积也扩大为原来的 3 倍。 ()

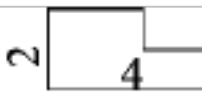
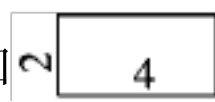
三、我会选。(每题 2 分,共 6 分)

1. 明明站在操场上,如果影子在他的北面,那么太阳在他的()面。

A. 东 B. 南 C. 北

2. 用 2 个边长是 1 厘米的正方形拼成的长方形的面积是()。

- A. 2 平方厘米 B. 8 平方厘米 C. 6 平方厘米

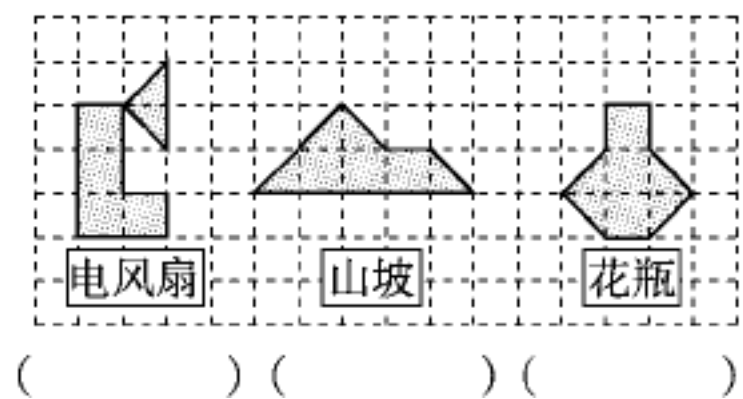
3. 在  和  中(单位: 厘米), 下列说法正确的是()。

- A. 周长相等 B. 面积相等 C. 周长和面积都相等

四、我会按要求解决。(每题 12 分, 共 36 分)

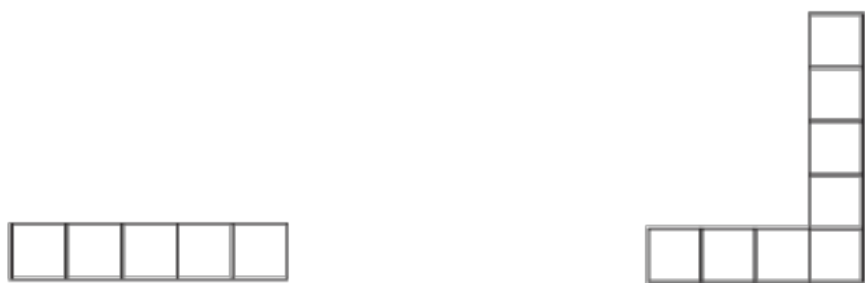
1. 我会做。

下面是三个小朋友设计的作品, 你知道这些作品的面积分别是多少吗? (每个小方格代表 1 平方厘米)



2. 我会求。

下面每个图形的面积分别是多少平方厘米? 它们的周长呢? (每个 \square 代表 1 平方厘米)



周长: () 周长: ()

面积: () 面积: ()

3. 我会说。



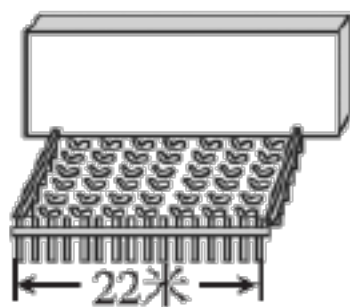
(1)描述兰兰从家到图书馆的路线。


(2)描述芳芳从家到兰兰家的路线。

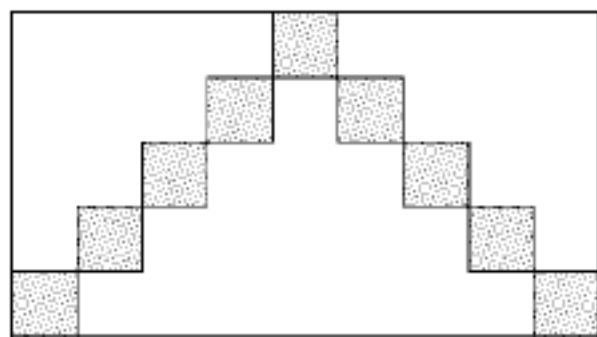
五、走进生活，解决问题。(每题 10 分，共 30 分)

1. 一个长方形球场，宽是 60 米，长是宽的 3 倍。聪聪沿这个球场跑三圈跑了多少米？

2. 一块长方形的菜地，它的一面靠墙，三面用 40 米的篱笆围了起来。
菜地的宽是多少米？占地面积是多少平方米？



3. 下图中每个  代表 1 平方厘米, 你能计算出这个长方形的面积吗?



答案

一、1.东 南 西 北 东北 西北 东南 西南

2. 东 北 [点拨]面向太阳时, 前面是东, 右面是南, 左面是北, 后面是西。

3. 东北

4. 东 西

5. 平方米 米 平方厘米 厘米平方厘米 平方米

二、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark

三、1. B 2. A 3. A

四、1. 5平方厘米 5平方厘米 5平方厘米

2. 周长: 12 厘米 面积: 5 平方厘米

周长: 18 厘米 面积: 8 平方厘米

3. (1)兰兰从家向西南方向走到超市, 再向西走到图书馆。

(2)芳芳从家向西北方向走到医院, 再向南走到学校, 最后向西走到兰兰家。

五、1. $60 \times 3 = 180$ (米)

$$(180+60) \times 3 = 1440 \text{ (米)}$$

答: 聪聪沿这个球场跑三圈跑了 1440 米。

[点拨]别忘了“跑三圈”这个条件。

2. $(40-22) \div 2 = 9$ (米)

$$22 \times 9 = 198 \text{ (平方米)}$$

答: 菜地的宽是 9 米, 占地面积是 198 平方米。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/527106055025010011>