

四升五数学衔接答案

一、数的认识

回顾与梳理

1.

数级	...	(亿)级				万级				个级			
数位	...	(千 亿) 位	(百 亿) 位	(十 亿) 位	亿 位	千 万 位	百 万 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位
计数单位	...	(千 亿) 位	(百 亿) 位	(十 亿) 位	(亿) 位	(千 万) 位	(百 万) 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位

2. (1) 八千八百四十四。

(2) 五千八百七十。

(3) 四十四万。

(4) 一亿四千九百万。

3. (1) $380000=38$ 万。

(2) $7200000000=72$ 亿。

(3) $362000000=36200$ 万。

4. 18435 万，2 亿。

5. 4；5~9。

6. 85000，94999。

延伸与新知

1. 不能。

2. -2，+5，+4，-3。

二、有趣的多边形

回顾与梳理

1. 相等。平行线间的距离处处相等。

2. 10。

3. 12，15。

4. (1) 5，4，7 和 5，5，6 的能围成三角形。

(2) 小于 8 厘米。

5. (1) 2。

(2) 3。

(3) 2。

6. 9。

7. 上底 3 厘米，下底 9 厘米。

延伸与新知

1. 长方，不变，长方形，底，高， ah 。15 平方厘米，12 平方分米。

2. (1) 底，高， $\frac{1}{2}ah$ 。

(2) 平行四边形的面积= $(a+b)h$, $\frac{1}{2}(a+b)h$ 。

三、数的运算

回顾与梳理

1.

$\begin{array}{r} 127 \\ \times 23 \\ \hline 381 \\ 254 \\ \hline 2921 \end{array}$	$\begin{array}{r} 345 \\ \times 16 \\ \hline 2070 \\ 345 \\ \hline 5520 \end{array}$	$\begin{array}{r} 506 \\ \times 49 \\ \hline 4554 \\ 2024 \\ \hline 24794 \end{array}$
---	--	--

2. 6720, 6720, 67200。

3. 489, 490, 5133, 14400。

4. 10000, 不够; 5000, 少, 高, 不够; 5000, 高, 高, 低, 够。

5. 42, 4422, 444222, $\underbrace{4444\cdots 4}_{2022 \text{ 个 } 4} \underbrace{2222\cdots 2}_{2022 \text{ 个 } 2}$ 。

2022 个 4 2022 个 2

延伸与新知

1.

$\begin{aligned} &400-123-77 \\ &=400-(123+77) \\ &=400-200 \\ &=200 \end{aligned}$	$\begin{aligned} &720 \div 16 \div 5 \\ &=720 \div (16 \times 5) \\ &=720 \div 80 \\ &=9 \end{aligned}$	$\begin{aligned} &103 \times 16-3 \times 61 \\ &= (103-3) \times 61 \\ &=100 \times 61 \\ &=6100 \end{aligned}$
---	---	---

2. 21×25 不能利用这用结论。与 25 相乘的两位数要能被 4 整除, 这样计算才简便。

180, 480。

462, 517。

四、画图解题

回顾与梳理

1. 四年级植树 170 棵, 五年级植树 200 棵。
2. 小张有 36 张画片, 小王有 20 张画片。
3. 小刚原来有 35 张画片, 小林原来有 5 张画片。
4. 草坪的面积是 504 平方米。
5. 原来池塘的面积是 400 平方米。
6. (1) 56 米。
(2) 追不上。

延伸与新知

1. 二年级分得的本数: $360 \div 3=120$ (本), 一年级分得的本数: $120-30=90$ (本); 三年级分得的本数: $120+30=150$ (本)。

2. 2, 12年后儿子的年龄是: $30 \div (3-1) = 15$ (岁); 今年儿子年龄是: $15-12=3$ (岁); 今年爸爸年龄是: $3+30=33$ (岁)。

五、图形的运动与位置

回顾与梳理

1. (1) 右, 5, 下, 5, 下, 5, 右, 5。

(2) 顺, 90, 逆, 90。

2. 顺, 90, 逆, 90, 逆, 90。

3. 2, 1, 1。

4. (1) 碰碰车 (4, 4), 海盗船 (5, 2)。

(2) 骑马场 (7, 5), 水族馆 (7, 3)。

(3) 向东 2 格, 向南 1 格。碰碰车。

5. A' (5, 4), B' (4, 2), C' (7, 1)。

延伸与新知

1. 平移, 轴, 旋转。

2. 平移, 对称, 旋转。

3. 略。



微信关注“时代学习报服务号”
回复“2022暑假特刊”
获取参考答案

