

2023-2024 学年广东省深圳市小学三年级下册数学期末调研

试卷 (A 卷)

一、乘除法竖式计算

1. 列竖式计算。(带★的要验算)

$56 \times 18 =$

$25 \times 58 =$

$\star 538 \div 7 =$

$\star 856 \div 8 =$

2. 列竖式计算。(带★的要验算)

$47 \times 86 =$

$720 \div 3 =$

$\star 835 \div 4 =$

3. 用竖式计算。

$824 \div 8 =$

$42 \times 17 =$

$54 \times 39 =$

$291 \div 3 =$

4. 列竖式计算。

$32 \times 30 =$

$40 \times 53 =$

5. 笔算，并按要求验算第②、④小题。

$\textcircled{1} 32 \times 23 =$

$\textcircled{2} 512 \div 4 =$

$\textcircled{3} 65 \times 36 =$

$\textcircled{4} 725 \div 6 =$

6. 列竖式计算。

$32 \times 56 =$

$93 \times 74 =$

$906 \div 3 =$

$506 \div 5 =$

7. 列竖式计算。(带*号的要验算)

$32 \ 89 =$

$245 \ 5 =$

$*828 \ 9 =$

8. 竖式计算。(带★的要验算)

$18 \times 36 =$

$\star 964 + 6 =$

$45 \times 26 =$

$\star 872 \div 8 =$

二、乘除法脱式计算

9. 脱式计算。

$399 \div 7 \times 16$

$54 \times (500 - 474)$

$400 + 161 \div 7$

10. 脱式计算。

$334 + 664 \div 4$

$76 \div 4 \times 31$

$576 \div 3 \div 4$

11. 脱式计算。

$(902 - 284) \div 6$

$140 + 12 \times 31$

12. 脱式计算。

$$32 \times 21 - 39 \quad 150 + 352 \div 8 \quad 58 \times (60 \div 4)$$

13. 脱式计算。

$$83 \times (75 \div 5)$$

$$800 - 594 \div 3$$

$$14 \times 26 \div 4$$

14. 混合运算。

$$62 + 480 \div 8$$

$$12 \times (79 - 56)$$

15. 递等式计算。

$$43 \times (200 - 192)$$

$$860 - 75 \times 4$$

$$636 \div (54 - 48)$$

16. 脱式计算。

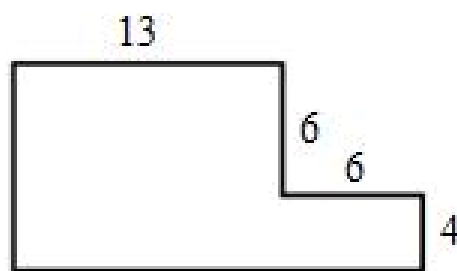
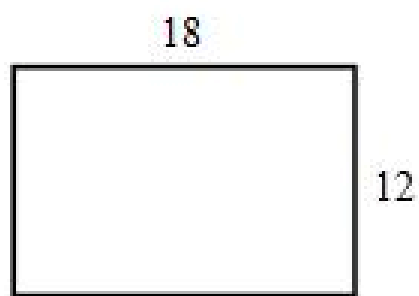
$$32 \times 25 - 29$$

$$21 \times 14 \div 7$$

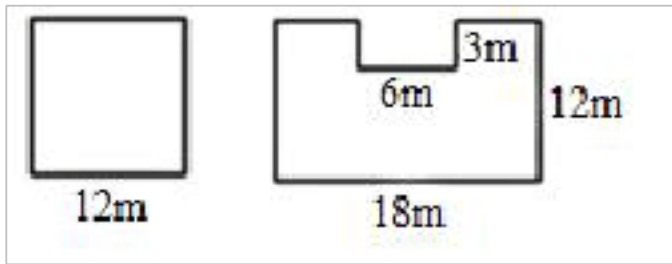
$$(503 - 458) \times 32$$

三、面积图形计算

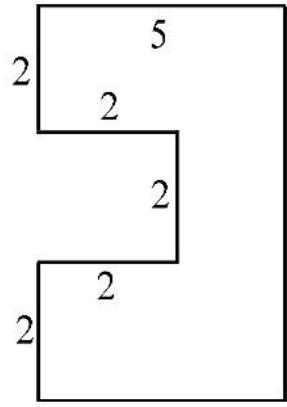
17. 计算下面各图形的面积。(单位：厘米)



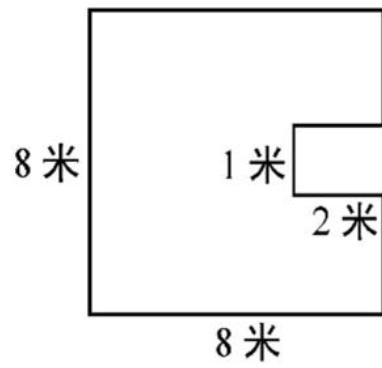
18. 计算下面图形的面积。



19. 求图形的面积。(单位：厘米)

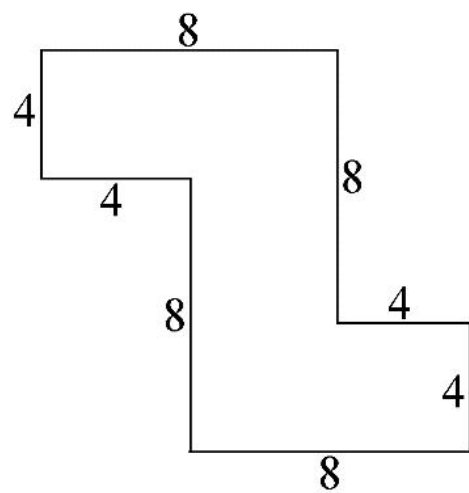


20. 求下图的面积?

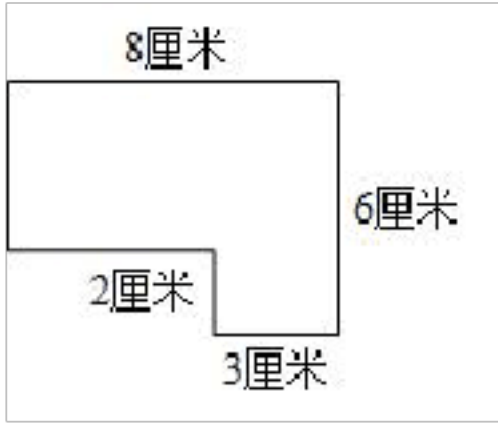


21. 图形计算。(单位：分米)

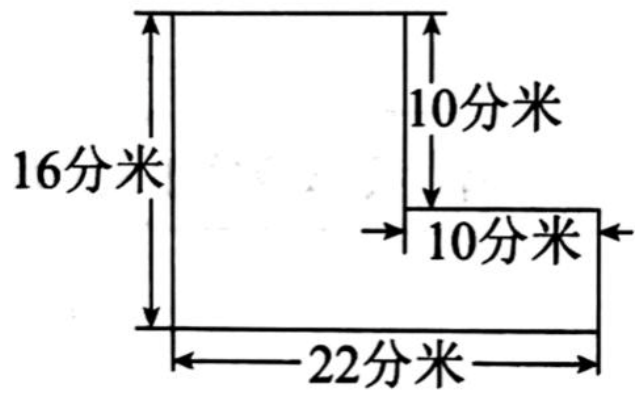
下图是领奖台，求领奖台面积?



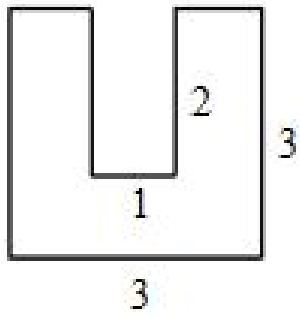
22. 求下图的周长和面积。



23. 求下图的周长和面积。



24. 求下图图形的周长和面积（单位：米）。



答案:

1. 1008; 1450; $76\cdots\cdots 6$; 107

【分析】

两位数乘两位数的计算方法：先是第二个乘数的个位上的数与第一个乘数相乘；接着第二个乘数的十位上的数与第一个乘数相乘，最后把两次乘得的积相加；三位数除以一位数时，应先从最高位除起，最高位不够除时，再从十位开始除，每求出一位商，余下的数必须比除数小；除法的验算方法是：被除数=商 \times 除数，被除数=商 \times 除数+余数（有余数时）。

【详解】

$56 \times 18 = 1008$ $\star 7 = 76\cdots\cdots 6$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 18 \\ \hline 448 \\ 560 \\ \hline 1008 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 58 \\ \hline 200 \\ 1250 \\ \hline 1450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ 7 \overline{)538} \\ \underline{49} \\ 48 \\ \underline{42} \\ 6 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 76 \\ \times 7 \\ \hline 532 \\ 6 \\ \hline 538 \end{array}$$

$\star 856 \div 8 = 107$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 8 \overline{)856} \\ \underline{8} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 107 \\ \times 8 \\ \hline 856 \end{array}$$

2. 4042; 240; $208\cdots\cdots 3$

【分析】

两位数乘两位数时，相同数位要对齐。先用两位数的个位上的数分别与两位数的每一位数相乘，乘得结果要与个位对齐，再用两位数的十位上的数分别与两位数的每一位数相乘，乘得结果要与十位对齐，然后两个结果相加就得到两位数乘两位数的结果。

除数是一位数的除法计算时，从被除数的最高位除起，每次先用除数试除被除数的前一位数，

如果它比除数小，再试除前两位数。除到被除数的哪一位，就把商写在那一位上面。每求出一位商，余下的数必须比除数小。

除法验算时用商乘除数看是不是等于被除数；有余数时，用商乘除数加上余数看是不是等于被除数。

【详解】

$$47 \times 86 \div 3 = 240$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 86 \\ \hline 282 \\ 376 \\ \hline 4042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 3 \overline{)720} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\star 835 \div 4 = 208 \cdots 3$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ 4 \overline{)835} \\ \underline{8} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 4 \\ \hline 832 \\ \underline{3} \\ 835 \end{array}$$

$$3. 103; 714$$

$$2106; 97$$

【分析】

除数是一位数的笔算除法，要从被除数的最高位除起，除到被除数的哪一位不够商1，就对着这一位商0，除的过程中每一步的余数必须小于除数。

笔算两位数乘两位数的进位乘法时，用第二个乘数每一位上的数分别去乘第一个乘数，用哪一位上的数去乘，积的末尾就和那一位对齐，哪一位乘得的积满几十，就要向前一位进几，再把两次乘得的积相加。

【详解】

$824 \div 8 = 103$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 8 \overline{) 824} \\ \underline{8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$42 \times 17 = 714$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 17 \\ \hline 294 \\ 42 \\ \hline 714 \end{array}$$

$54 \times 39 \div 3 = 97$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 39 \\ \hline 486 \\ 162 \\ \hline 2106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ 3 \overline{) 291} \\ \underline{27} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

4. 960; 2120

【分析】

整数乘法竖式的计算方法进行计算：从右边起，依次用第二个因数每位上的数去乘第一个因数，乘到哪一位，得数的末尾就和第二个因数的哪一位对齐；然后把几次乘得的数加起来；据此列竖式计算。

【详解】

$32 \times 30 = 960$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 30 \\ \hline 960 \end{array}$$

$40 \times 53 = 2120$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 40 \\ \hline 2120 \end{array}$$

5. ①736; ②128;

③2340; ④120……5;

【分析】

两位数乘两位数的计算方法：先是第二个乘数的个位上的数与第一个乘数相乘；接着第二个乘

数的十位上的数与第一个乘数相乘，最后把两次乘得的积相加；三位数除以一位数时，应从最高位除起，最高位不够除时，再从十位开始除，每求出一位商，余下的数必须比除数小；除法的验算方法是：被除数=商×除数（没有余数时），被除数=商×除数+余数（有余数时）。

【详解】

① $32 \times 23 = 736$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline 96 \\ 64 \\ \hline 736 \end{array}$$

② $512 \div 4 = 128$

$$\begin{array}{r} 128 \\ 4 \overline{) 512} \\ \underline{4} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 128 \\ \times 4 \\ \hline 512 \end{array}$$

③ $65 \times 36 = 2340$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 36 \\ \hline 390 \\ 195 \\ \hline 2340 \end{array}$$

④ $725 \div 6 = 120 \cdots 5$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 6 \overline{) 725} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 5 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 120 \\ \times 6 \\ \hline 720 \\ + 5 \\ \hline 725 \end{array}$$

6. 1792; 6882; 302; $101 \cdots 1$

【分析】

两位数乘两位数的方法：先用一个因数的个位与另一个因数的每一位依次相乘，再用这个因数的十位与另一个因数的每一位依次相乘，乘到哪一位，积的个位就与哪一位对齐，满几十就向前一位进几，再把两次相乘的积加起来。

除数是一位数的除法的笔算方法：从被除数的最高位除起，如果最高位比除数小，就要看前二位；除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面；余下的数必须比除数小。

【详解】

$32 \times 56 = 1792$ $74 \div 3 = 24 \cdots 2$ $101 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 56 \\ \hline 192 \\ 160 \\ \hline 1792 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ 74 \\ \hline 372 \\ 651 \\ \hline 6882 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ 3 \overline{)906} \\ 9 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 5 \overline{)506} \\ 5 \\ \hline 6 \\ 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

7. 2848; 49; 92

【分析】

两位数乘两位数的竖式计算方法：先用第二个因数个位的数去乘第一个因数，得数的末位和个位对齐，再用第二个因数十位上的数去乘第一个因数，得数的末位和十位对齐，然后把两次乘得的数加起来；

整数除法竖式计算方法：从被除数最高位除起，如果不够除就多看一位；除到被除数的哪一位，就把商写在哪一位的上边，如果不够除就在这一位上写0；每次商与除法的积写在被除数的下面，与被除数的差为余数；每次除得的余数必须比被除数小，并在余数右边落下被除数的下一位数继续除，注意验算。据此进行竖式计算。

【详解】

$$32 \times 89 \div 5 = 49$$

$$828 \div 9 = 92$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 89 \\ \hline 288 \\ 256 \\ \hline 2848 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 5 \overline{)245} \\ 20 \\ \hline 45 \\ 45 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 9 \overline{)828} \\ 81 \\ \hline 18 \\ 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：
$$\begin{array}{r} 92 \\ 8 \overline{)828} \\ 828 \end{array}$$

8. 648; 970; 1170; 109

【分析】

整数乘法竖式的计算方法：从右边起，依次用第二个因数去乘第一个因数，乘到哪一位，得数的末尾就和第二个因数的哪一位对齐；整数除法竖式计算方法：从被除数最高位除起，如果不够除就多看一位；除到被除数的哪一位，就把商写在哪一位的上边，如果不够除就在这一位上

写0；每次商与除法的积写在被除数的下面，与被除数的差为余数；每次除得的余数必须比被除数小，并在余数右边落下被除数的下一位数继续除。据此列竖式计算。

【详解】

$18 \times 36 = 648$

$\star 964 + 6 = 970$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 36 \\ \hline 108 \\ 54 \\ \hline 648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 964 \\ + 6 \\ \hline 970 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 970 \\ - 6 \\ \hline 964 \end{array}$$

$45 \times 26 = 1170$

$\star 872 \div 8 = 109$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 26 \\ \hline 270 \\ 90 \\ \hline 1170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 8 \overline{) 872} \\ \underline{8} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 109 \\ \times 8 \\ \hline 872 \end{array}$$

9. 912; 1404; 423

【分析】

按照从左到右的顺序依次计算；

先算括号里面的减法，再算括号外面的乘法；

先算减法，再算加法。

【详解】

$399 - 7 = 392$

$57 \times 16 = 912$

912

$54 + 500 = 554$

$54 \times 26 = 1404$

1404

400 161 7

400 23

423

10. 500; 589; 48

【分析】

(1) 先算除法，再算加法。

(2) 先算除法，再算乘法。

(3) 从左到右顺序计算。

【详解】

$334+664\div 4$

$=334+166$

$=500$

$76\div 4\times 31$

$=19\times 31$

$=589$

$576\div 3\div 4$

$=192\div 4$

$=48$

11. 103; 512

【分析】

先算小括号里面的减法，再算括号外的除法；

先算乘法，再算加法。

【详解】

$$902 - 284 = 6$$

$$618 \div 6$$

$$103$$

$$140 \div 12 = 31$$

$$140 \div 372$$

$$512$$

$$12. \quad 633; 194; 870$$

【分析】

$32 \times 21 - 39$ 此题先算乘法，再算减法；

$150 + 352 \div 8$ 此题先算除法，再算加法；

$58 \times (60 \div 4)$ 此题先算除法，再算乘法。

【详解】

$$32 \times 21 - 39$$

$$= 672 - 39$$

$$= 633$$

$$150 + 352 \div 8$$

$$= 150 + 44$$

$$= 194$$

$$58 \times (60 \div 4)$$

$$= 58 \times 15$$

$$= 870$$

$$13. \quad 1245; 602; 91$$

【分析】

(1) 先算除法，再算乘法；(2) 先算除法，再算减法；(3) 先算乘法，再算除法。

【详解】

$$83 \times (75 \div 5)$$

$$= 83 \times 15$$

$$= 1245$$

$$800 - 594 \div 3$$

$$= 800 - 198$$

$$= 602$$

$$14 \times 26 \div 4$$

$$= 364 \div 4$$

$$= 91$$

$$14. \quad 122; \quad 276$$

【分析】

(1) 先算除法，再算加法。

(2) 先算小括号里面的减法，再算括号外面的乘法。

【详解】

$$62 + 480 \div 8$$

$$= 62 + 60$$

$$= 122$$

$$12 \times (79 - 56)$$

$$= 12 \times 23$$

$$= 276$$

$$15. \quad 344; \quad 560; \quad 106$$

【分析】

(1) 先算减法，再算乘法；(2) 先算乘法，再算减法；(3) 先算减法，再除法。

【详解】

$$43 \times (200 - 192)$$

$$= 43 \times 8$$

$$= 344$$

$$860 - 75 \times 4$$

$$= 860 - 300$$

$$= 560$$

$$636 \div (54 - 48)$$

$$= 636 \div 6$$

$$= 106$$

$$16. \quad 771; 42; 1440$$

【分析】

$32 \times 25 - 29$ 此题先算乘法，再算减法；

$21 \times 14 \div 7$ 此题先算乘法，再算除法；

$(503 - 458) \times 32$ 此题先算减法，再算乘法。

【详解】

$$32 \times 25 - 29$$

$$= 800 - 29$$

$$= 771$$

$$21 \times 14 \div 7$$

$$= 294 \div 7$$

$$= 42$$

$$(503 - 458) \times 32$$

$$= 45 \times 32$$

$$= 1440$$

$$17. \quad 216 \text{ 平方厘米}; 154 \text{ 平方厘米}$$

【分析】

(1) 长方形的面积=长×宽，据此求出这个图形的面积。

(2) 用长(13+6)厘米，宽(6+4)厘米的长方形的面积，减去边长为6厘米的正方形的面积，即可求出这个图形的面积。根据长方形的面积=长×宽，正方形的面积=边长×边长解答。

【详解】

$$(1) 18 \times 12 = 216 \text{ (平方厘米)}$$

则长方形的面积是216平方厘米。

$$\begin{aligned} (2) & (13+6) \times (6+4) - 6 \times 6 \\ &= 19 \times 10 - 6 \times 6 \\ &= 190 - 36 \\ &= 154 \text{ (平方厘米)} \end{aligned}$$

则图形的面积是154平方厘米。

$$18. 144\text{m}^2; 198\text{m}^2$$

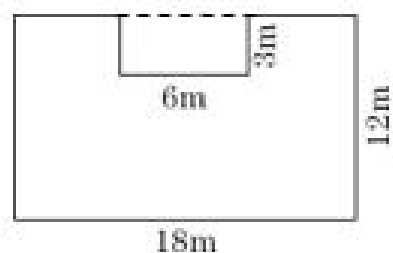
【分析】

正方形的面积=边长×边长，当正方形的边长为12m时，依此计算出正方形的面积；图二的面积=大长方形的面积-小长方形的面积，大长方形的长为18m，宽为12m；小长方形的长为6m，宽为3m，长方形的面积=长×宽，依此计算即可。

【详解】

$$\text{图一的面积: } 12 \times 12 = 144 \text{ (m}^2\text{)}$$

图二的面积:



$$6 \times 3 = 18 \text{ (m}^2\text{)}$$

$$18 \times 12 = 216 \text{ (m}^2\text{)}$$

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/478035116057007005>