

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第一單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

1 填填看看。

(1) 4000→4001→4002→( )→( )→( )→4006→( )

(2) ( )→5007→5008→5009→( )→5011→( )→( )

(3) 8360→8370→8380→( )→( )→( )→( )→8430

(4) ( )→( )→2970→2980→2990→( )→( )→3020

(5) 6738→6838→( )→( )→( )→( )→7338→7438

(6) 9508→8508→7508→( )→( )→( )→( )→( )

(7) 2391→2291→2191→( )→( )→1891→( )→( )

(8) 5432→5422→( )→( )→( )→5382→( )→5362

(9) ( )→7052→7051→7050→( )→7048→( )→( )

(10) 「三千三百零一」  
記作( )。

(11) 「七千四百九十六」  
記作( )。

(12) 「五千零八」  
記作( )。

(13) 「二千零三十」  
記作( )。

(14) 「八千二百」  
記作( )。

(15) 「四千零五十五」  
記作( )。

(16) 「九千五百四十」  
記作( )。

(17) 「六千零一十一」  
記作( )。

(18) 2 張 1000、5 張 100、8 個 10 和 8 個 1 合起來有( )元。

(19) 5 張 1000、6 張 100 和 3 個 10 合起來有( )元。

(20) 4 個千、1 個百、9 個十和 6 個一合起來是( )。

(21) 5 個千、13 個百、2 個十和 1 個一合起來是( )。

(22) 7 個千、3 個百、17 個十和 8 個一合起來是( )。

(23) 2 個千、16 個十和 9 個一合起來是( )。

(24) 8193 是( )個千、( )個百、( )個十和( )個一合起來的。

(25) 3027 是( )個千、( )個百、( )個十和( )個一合起來的。

(26) 5620 是( )個千、( )個百、( )個十和( )個一合起來的。

(27) 1104 是( )個千、( )個百、( )個十和( )個一合起來的。

(28) 40 張 100 合起來有( )元。

(29) 72 張 100 合起來有( )元。

**2** 在  $\square$  裡填  $>$ 、 $<$  或  $=$ 。

(1) 2591  $\square$  2951

(2) 8420  $\square$  6998

(3) 6206  $\square$  5873

(4) 4006  $\square$  4060

(5) 9700  $\square$  9698

(6) 5440  $\square$  5404

(7) 7000  $\square$  7911

(8) 3801  $\square$  3408

(9) 1562  $\square$  5126

(10) 五千三百一十  $\square$  5310

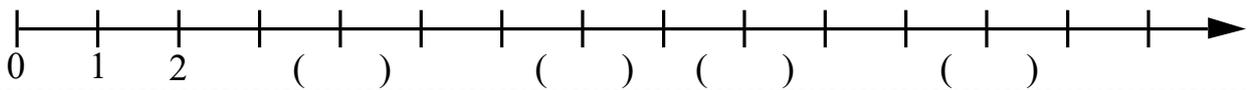
(11) 二千零八十九  $\square$  2709

(12) 八千四百  $\square$  8040

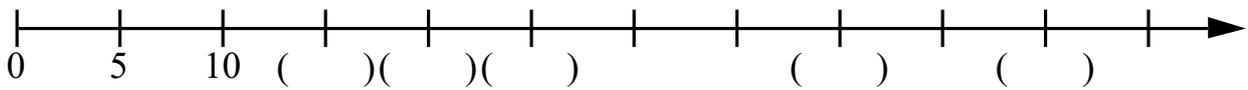
(13) 六千九百零三  $\square$  6903

**3** ( ) 裡的數字是多多少少? 填填看看。

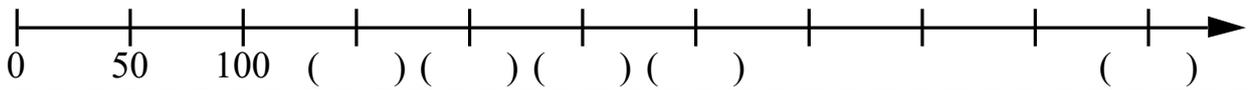
(1)



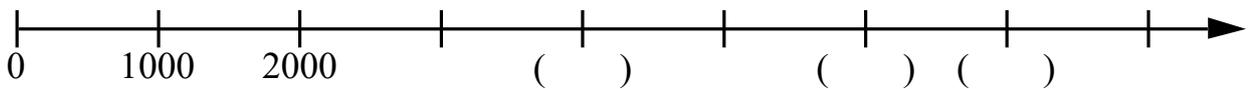
(2)



(3)



(4)



**4** 想一想，各表表示多少，填填看看。

(1) 7407 中的 7 表示( )，  
7 表示( )。

(2) 9551 中的 5 表示( )，  
5 表示( )。

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第二單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

**1** 用直式計算。

(1)  $653 + 886 = ( \quad )$

(2)  $294 + 817 = ( \quad )$

(3)  $748 + 582 = ( \quad )$

(4)  $2347 + 756 = ( \quad )$

(5)  $341 + 3659 = ( \quad )$

(6)  $937 + 5088 = ( \quad )$

(7)  $1508 + 1497 = ( \quad )$

(8)  $2175 + 3938 = ( \quad )$

(9)  $5846 + 1795 = ( \quad )$

(10)  $3954 + 48 = ( \quad )$

(11)  $83 + 2977 = ( \quad )$

(12)  $6968 + 33 = ( \quad )$

(13)  $424 - 58 = ( \quad )$

(14)  $763 - 65 = ( \quad )$

(15)  $916 - 89 = ( \quad )$

(16)  $523 - 278 = ( \quad )$

(17)  $650 - 464 = ( \quad )$

(18)  $837 - 189 = ( \quad )$

$700 - 517 = ( \quad )$

$400 - 324 = ( \quad )$

$600 - 486 = ( \quad )$

$6134 - 1056 = ( \quad )$

$3318 - 2796 = ( \quad )$

$5624 - 3485 = ( \quad )$

$2000 - 1486 = ( \quad )$

$5000 - 2491 = ( \quad )$

$7000 - 5087 = ( \quad )$

**2** 估一估，答案的最接近多少？圈一圈看。

$319 + 104$

300

400

500

$294 + 489$

600

700

800

$806 - 391$

300

400

500

$687 - 411$

200

300

400

$6074 + 2934$

7000

8000

9000

$3877 + 1952$

4000

5000

6000

$5894 - 3007$

3000

2000

1000

$8206 - 5150$

4000

3000

2000

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第三單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

**1** 有多長？量一量，填填看看。

(1)



( ) 毫米

(2)



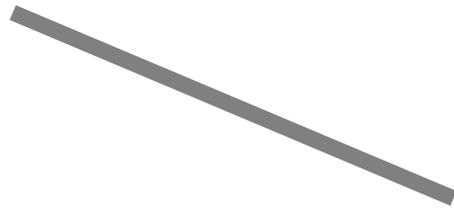
( ) 毫米

(3)



( ) 公分 ( ) 毫米

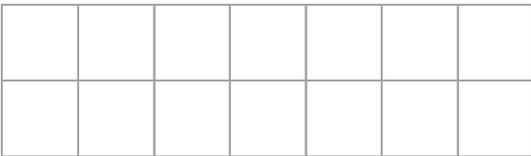
(4)



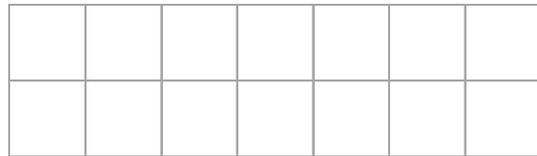
( ) 公分 ( ) 毫米

**2** 畫出指定長的長度。

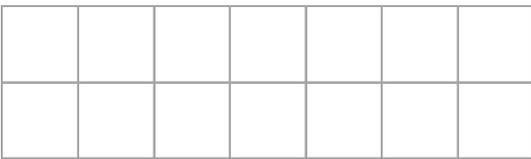
(1) 29 毫米



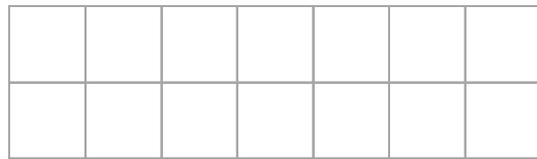
(2) 41 毫米



(3) 3 公分 4 毫米



(4) 5 公分 6 毫米



**3** 填填看看。

(1) 72 毫米 = ( ) 公分 ( ) 毫米

(2) 30 公分 = ( ) 毫米

(3) 53 毫米 = ( ) 公分 ( ) 毫米

(4) 49 毫米 = ( ) 公分 ( ) 毫米

(5) 136 毫米 = ( ) 公分 ( ) 毫米

4 在  $\square$  裡填  $>$ 、 $<$  或  $=$ 。

(1) 8 毫米  $\square$  1 公分

(2) 36 毫米  $\square$  4 公分

(3) 67 公分  $\square$  670 毫米

(4) 42 毫米  $\square$  2 公分 7 毫米

5 算算看看。

(1)  $12 \text{ 毫米} + 43 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 毫米}$

(2)  $8 \text{ 毫米} + 1 \text{ 公分} 7 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 毫米}$

(3)  $3 \text{ 公分} 6 \text{ 毫米} + 1 \text{ 公分} 5 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 公分} ( \quad ) \text{ 毫米}$

(4)  $9 \text{ 公分} + 1 \text{ 公分} 1 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 公分} ( \quad ) \text{ 毫米}$

(5)  $48 \text{ 毫米} - 26 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 毫米}$

(6)  $7 \text{ 公分} 3 \text{ 毫米} - 45 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 毫米}$

(7)  $8 \text{ 公分} 1 \text{ 毫米} - 6 \text{ 公分} 7 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 公分} ( \quad ) \text{ 毫米}$

(8)  $10 \text{ 公分} - 5 \text{ 公分} 9 \text{ 毫米}$   
 $= ( \quad ) \text{ 公分} ( \quad ) \text{ 毫米}$

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第四單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

**1** 用直式計算算式。

(1)  $40 \times 2 = ( \quad )$

(2)  $30 \times 3 = ( \quad )$

(3)  $20 \times 4 = ( \quad )$

(4)  $70 \times 8 = ( \quad )$

(5)  $90 \times 5 = ( \quad )$

(6)  $60 \times 6 = ( \quad )$

(7)  $34 \times 2 = ( \quad )$

(8)  $72 \times 4 = ( \quad )$

(9)  $61 \times 9 = ( \quad )$

(10)  $56 \times 7 = ( \quad )$

(11)  $83 \times 5 = ( \quad )$

(12)  $75 \times 6 = ( \quad )$

(13)  $400 \times 2 = ( \quad )$

(14)  $200 \times 3 = ( \quad )$

(15)  $600 \times 8 = ( \quad )$

(16)  $128 \times 3 = ( \quad )$

(17)  $241 \times 4 = ( \quad )$

(18)  $511 \times 7 = ( \quad )$

$(19) 136 \times 7 = ( \quad )$

$(20) 542 \times 4 = ( \quad )$

$(21) 283 \times 8 = ( \quad )$

$(22) 704 \times 9 = ( \quad )$

$(23) 908 \times 6 = ( \quad )$

$(24) 406 \times 7 = ( \quad )$

**2** 先算出★是多少，再算出( )裡的數字。

$(1) 30 \times 2 = \star$

$\star \times 6 = ( \quad )$

$(2) 40 \times 3 = \star$

$\star \times 7 = ( \quad )$

$(3) 80 \times 5 = \star$

$\star \times 9 = ( \quad )$

$(4) 2 \times 4 = \star$

$60 \times \star = ( \quad )$

$(5) 3 \times 3 = \star$

$57 \times \star = ( \quad )$

$(6) 2 \times 3 = \star$

$450 \times \star = ( \quad )$

$(7) 42 \times 2 = \star$

$\star \times 7 = ( \quad )$

$(8) 18 \times 5 = \star$

$\star \times 6 = ( \quad )$

$(9) 23 \times 3 = \star$

$\star \times 5 = ( \quad )$

**3** 估一估，答案最接近多少？圈一圈看。

$(1) 32 \times 5$

100

150

200

$(2) 49 \times 8$

240

320

400

$(3) 503 \times 9$

4500

5400

6300

$(4) 898 \times 4$

3200

3600

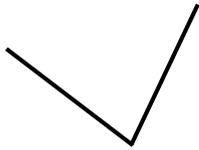
4000

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第五單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

1 下面都是用 2 條黑線接在一起，是角的在( )裡畫○，不是角的打×。

(1)



( )

(2)



( )

(3)



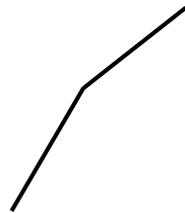
( )

(4)



( )

(5)



( )

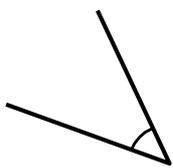
(6)



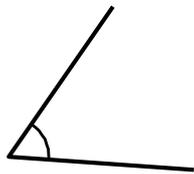
( )

2 哪一個角比較大，在( )裡打√。

(1)

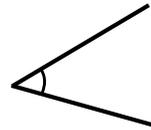


( )



( )

(2)



( )

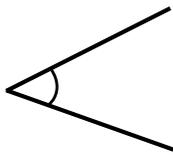


( )

(3)



( )



( )

(4)

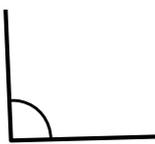


( )

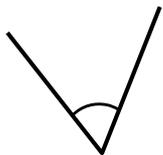


( )

(5)

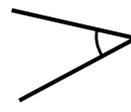


( )

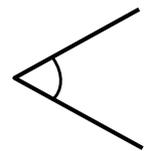


( )

(6)

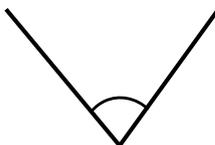


( )



( )

(7)



( )



( )

(8)



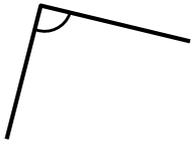
( )



( )

3 下面各角，是銳角的在( )裡打 $\checkmark$ ，是直角的畫 $\bigcirc$ ，是鈍角的畫 $\triangle$ 。

(1)



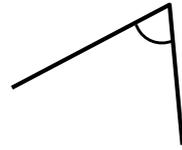
( )

(2)



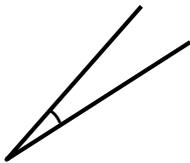
( )

(3)



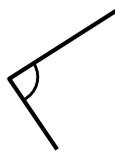
( )

(4)



( )

(5)



( )

(6)



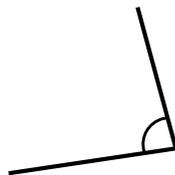
( )

(7)



( )

(8)



( )

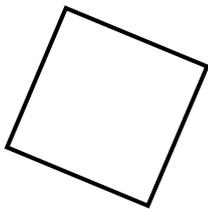
(9)



( )

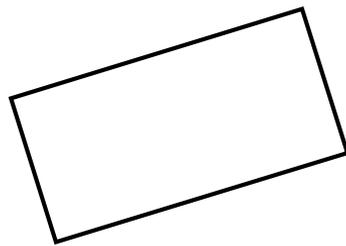
4 用直尺或三角板檢查看看，下面各圖形是正方形的在( )裡打 $\checkmark$ ，是長方形的畫 $\bigcirc$ ，都不是的打 $\times$ 。

(1)



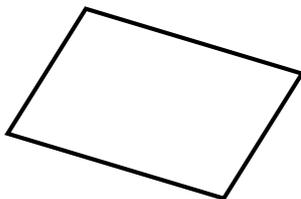
( )

(2)



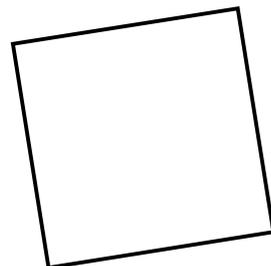
( )

(3)



( )

(4)



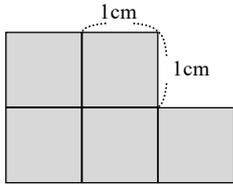
( )

# 國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第六單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

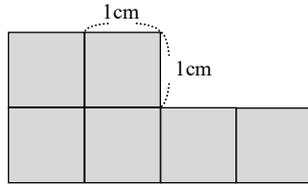
## 1 填填看看。

(1)



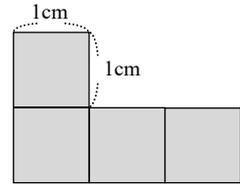
( ) 平方公分

(2)



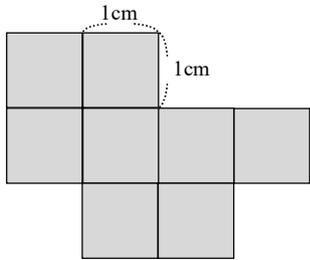
( ) 平方公分

(3)



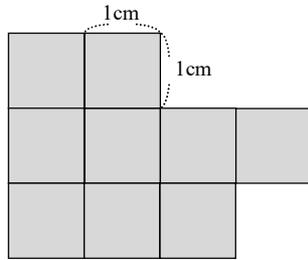
( ) 平方公分

(4)



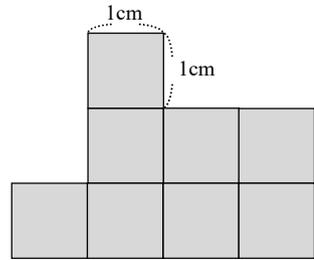
( ) 平方公分

(5)



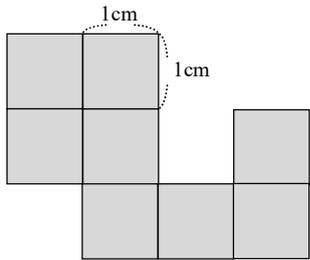
( ) 平方公分

(6)



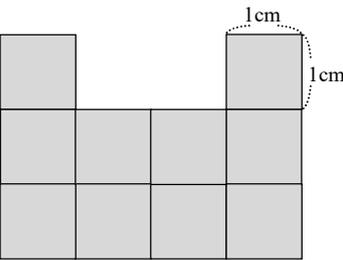
( ) 平方公分

(7)



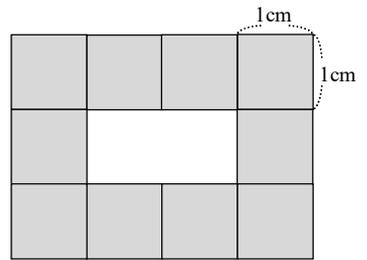
( ) 平方公分

(8)



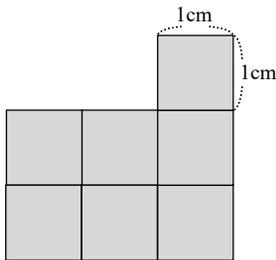
( ) 平方公分

(9)



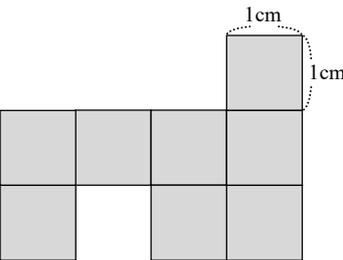
( ) 平方公分

(10)



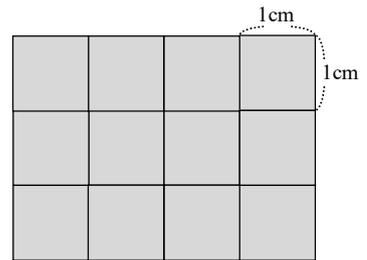
( ) 平方公分

(11)



( ) 平方公分

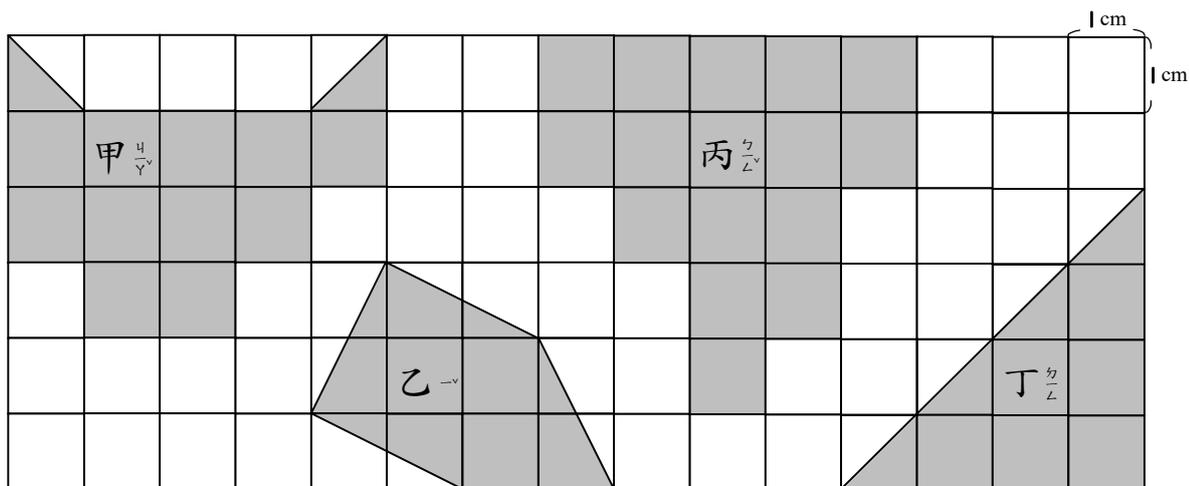
(12)



( ) 平方公分

2 看圖並回答問題。

(1)



① 面積各是多少平方公分？

甲：平方公分

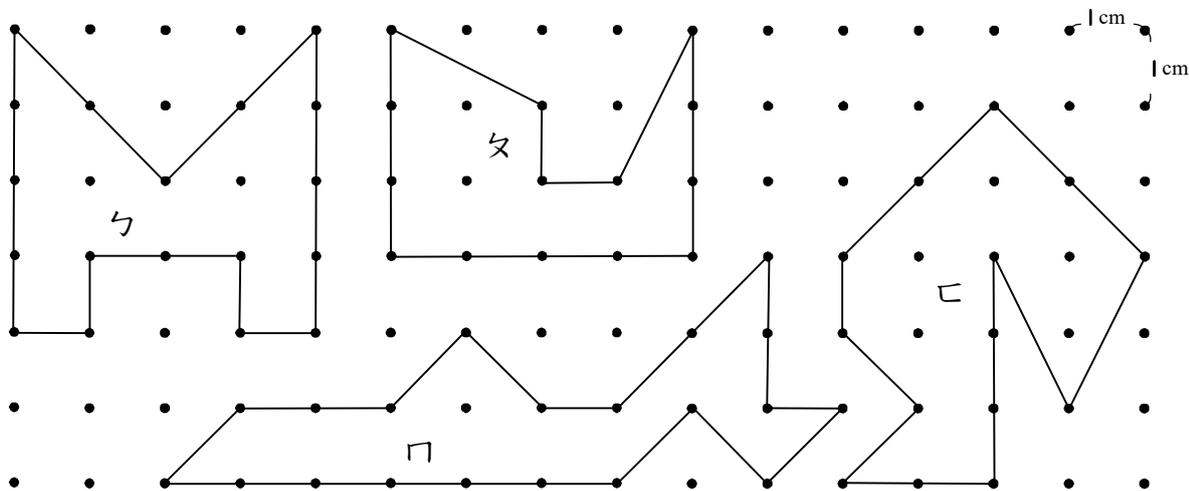
乙：平方公分

丙：平方公分

丁：平方公分

② 哪一個圖形的面積最大？( )

(2)



① 面積各是多少平方公分？

ㄅ：平方公分

ㄆ：平方公分

ㄇ：平方公分

ㄈ：平方公分

② ( )和( )的面積一樣大。

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第七單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

**1** 用直式計算算式。

(1)  $12 \div 3 = ( \quad )$

(2)  $32 \div 4 = ( \quad )$

(3)  $63 \div 7 = ( \quad )$

(4)  $35 \div 5 = ( \quad )$

(5)  $48 \div 8 = ( \quad )$

(6)  $27 \div 9 = ( \quad )$

(7)  $40 \div 6 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(8)  $70 \div 8 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(9)  $26 \div 7 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(10)  $47 \div 9 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(11)  $19 \div 2 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(12)  $14 \div 4 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

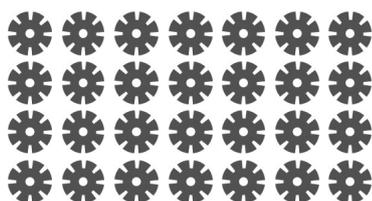
(13)  $89 \div 9 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(14)  $37 \div 5 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(15)  $25 \div 3 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

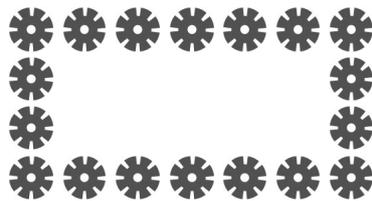
2 數數看看，是奇數還是偶數？在□裡畫○。

(1)



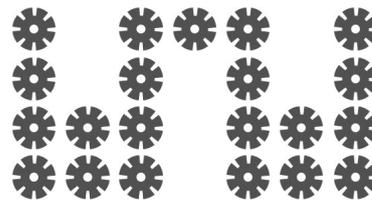
奇數  偶數

(2)



奇數  偶數

(3)



奇數  偶數

3 想想看看，( )裡要填入什麼數字？

(1)  $8 \div 1 = ( \quad )$

(2)  $13 \div 1 = ( \quad )$

(3)  $5 \div 5 = ( \quad )$

(4)  $11 \div 11 = ( \quad )$

(5)  $9 \div 1 = ( \quad )$

(6)  $16 \div 16 = ( \quad )$

(7)  $17 \div ( \quad ) = 1$

(8)  $20 \div ( \quad ) = 20$

(9)  $14 \div ( \quad ) = 14$

4 圈圈看看。

(1) 下面有哪些數是奇數？

- |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 15  | 22  | 39  | 41  | 75  | 92  |
| 111 | 134 | 215 | 510 | 661 | 994 |

(2) 下面有哪些數是偶數？

- |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10  | 22  | 49  | 65  | 88  | 99  |
| 104 | 316 | 398 | 429 | 555 | 700 |

(3)  $\bullet \div 5 = 3 \dots \star$  的算式中， $\star$  可能是多少？

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

(4)  $\bullet \div 6 = 7 \dots \star$  的算式中， $\star$  可能是多少？

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|

(5)  $\bullet \div \star = 6 \dots 5$  的算式中， $\star$  可能是多少？

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|

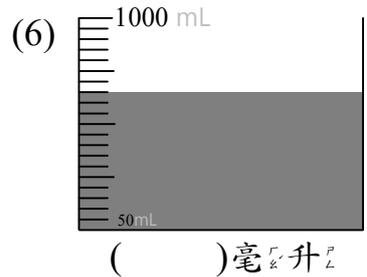
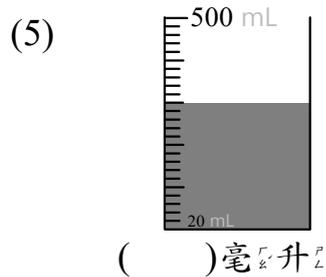
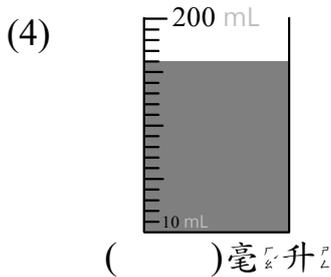
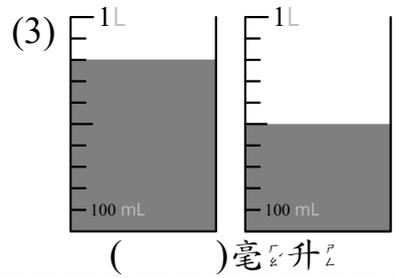
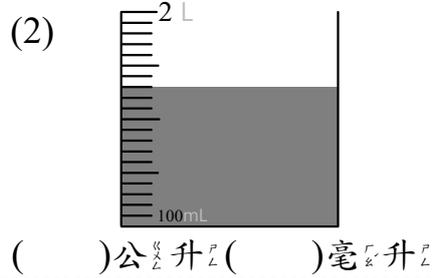
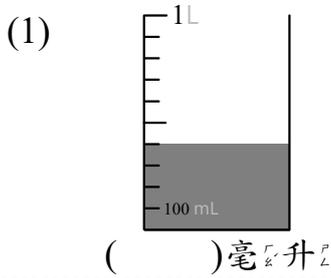
(6)  $\bullet \div \star = 3 \dots 4$  的算式中， $\star$  可能是多少？

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第八單元)

三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

**1** 填填看看。



(7) 4 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(8) 8 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(9) 6 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(10) 5000 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(11) 3000 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(12) 9000 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(13) 1 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 700 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(14) 4 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 504 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(15) 6 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 7 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(16) 2400 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(17) 5032 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(18) 9004 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
= ( ) 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  
( ) 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

**2** 在 $\square$ 裡填<sub>公</sub>入<sub>公</sub> >、< 或 =。

(1) 1 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 618 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  1096 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(2) 4506 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  4 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 87 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(3) 2 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 8 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  2008 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(4) 3 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 10 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  3100 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(5) 9 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 560 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  9506 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

(6) 7027 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>  $\square$  7 公<sub>公</sub>升<sub>升</sub> 27 毫<sub>公</sub>升<sub>升</sub>

3 算算看看。

$$(1) 1 \text{ 公升 } 450 \text{ 毫升} + 150 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(2) 620 \text{ 毫升} + 2 \text{ 公升 } 80 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(3) 3 \text{ 公升 } 408 \text{ 毫升} + 524 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(4) 1245 \text{ 毫升} + 3 \text{ 公升 } 345 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(5) 2 \text{ 公升 } 9 \text{ 毫升} + 746 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(6) 5009 \text{ 毫升} + 4 \text{ 公升 } 419 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(7) 2 \text{ 公升 } 600 \text{ 毫升} - 492 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(8) 4 \text{ 公升 } 740 \text{ 毫升} - 569 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(9) 3 \text{ 公升 } 810 \text{ 毫升} - 2670 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(10) 7687 \text{ 毫升} - 5 \text{ 公升 } 409 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

$$(11) 4 \text{ 公升 } 933 \text{ 毫升} - 1587 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 公升 } ( \quad ) \text{ 毫升}$$

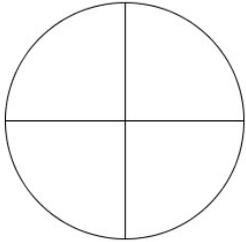
$$(12) 6 \text{ 公升} - 4950 \text{ 毫升} \\ = ( \quad ) \text{ 毫升}$$

國小 數學 3 上 基礎能力練習卷 (第九單元)

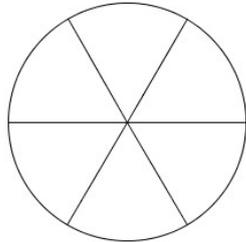
三年\_\_班 座號：\_\_ 姓名：\_\_

1 畫畫看看。

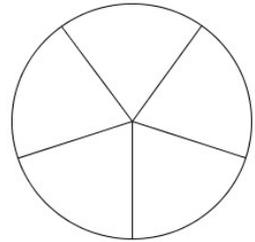
(1)  $\frac{3}{4}$  個圓



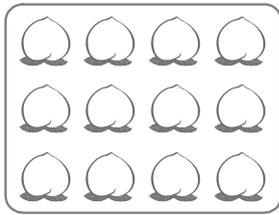
(2)  $\frac{3}{6}$  個圓



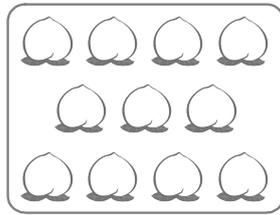
(3)  $\frac{4}{5}$  個圓



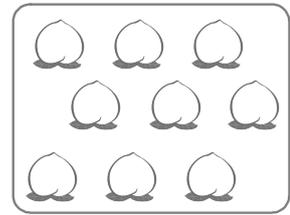
(4)  $\frac{5}{12}$  盒水蜜桃



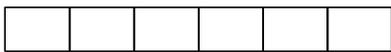
(5)  $\frac{9}{11}$  盒水蜜桃



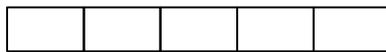
(6)  $\frac{9}{9}$  盒水蜜桃



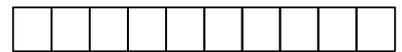
(7)  $\frac{5}{6}$  條紙帶



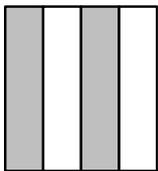
(8)  $\frac{3}{5}$  條紙帶



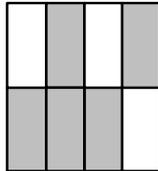
(9)  $\frac{9}{10}$  條紙帶



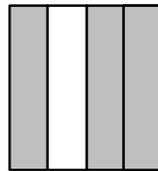
2 連連看看，塗色各部分是多多少？



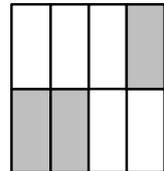
•



•



•



•

•

$\frac{3}{4}$

•

$\frac{2}{4}$

•

$\frac{3}{8}$

•

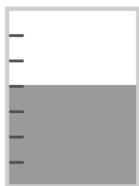
$\frac{5}{8}$

**3** 塗色部分是多少？填填看。

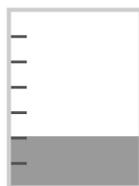
(1)



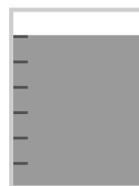
1 杯



( ) 杯

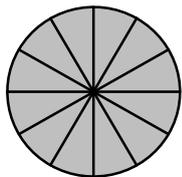


( ) 杯

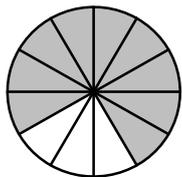


( ) 杯

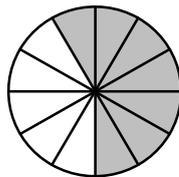
(2)



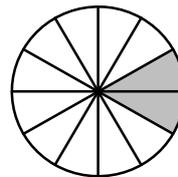
1 個圓



( ) 個圓

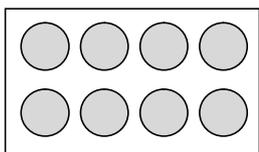


( ) 個圓

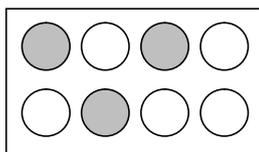


( ) 個圓

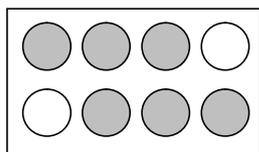
(3)



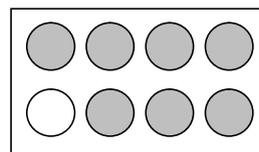
1 盒



( ) 盒



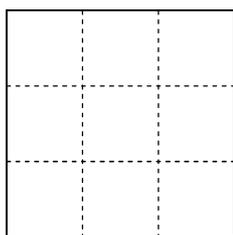
( ) 盒



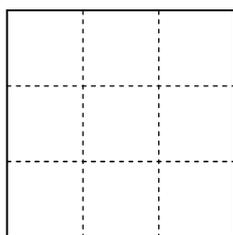
( ) 盒

**4** 畫一畫，再比比看，在□裡填入 >、< 或 =。

(1)

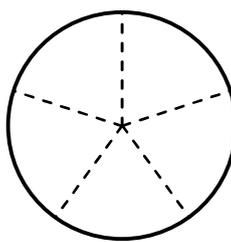


$\frac{2}{9}$

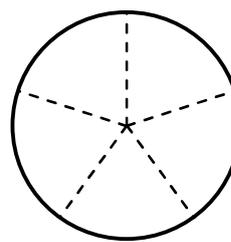


$\frac{4}{9}$

(2)

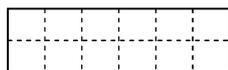


$\frac{5}{5}$

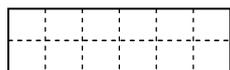


$\frac{2}{5}$

(3)

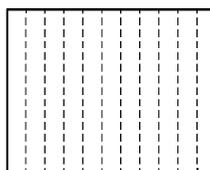


$\frac{9}{12}$

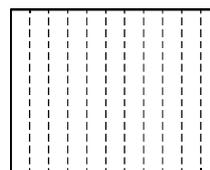


$\frac{6}{12}$

(4)



$\frac{7}{11}$



$\frac{10}{11}$