

1枝木條長7公分。上勞作課時，1個人用掉的緞帶和 $\frac{5}{7}$ 枝木條一樣長，請問6個人用掉的緞帶和多少枝木條一樣長？

<p>圖：</p> <p>加法：</p> $\frac{5}{7} + \frac{5}{7} + \frac{5}{7} + \frac{5}{7} + \frac{5}{7} + \frac{5}{7}$ $= \frac{5+5+5+5+5+5}{7}$ $= \frac{30}{7}$ $= 4\frac{2}{7}$	<p>乘號的算式填充題：$\frac{5}{7} \times 6 = (\quad)$</p> $\frac{5}{7} \times 6$ $= \frac{5 \times 6}{7}$ $= \frac{30}{7}$ $= 4\frac{2}{7}$ <p style="text-align: right;">答：(<input type="text"/>)枝木條</p>
--	---

10個雞蛋裝成1盒。凱凱家一天吃掉 $\frac{3}{10}$ 盒雞蛋，一星期可以吃掉多少盒雞蛋？

<p>圖：</p> <p>加法：</p>	<p>乘號的算式填充題：_____</p> <p style="text-align: right;">答：_____</p>
---------------------------------	--

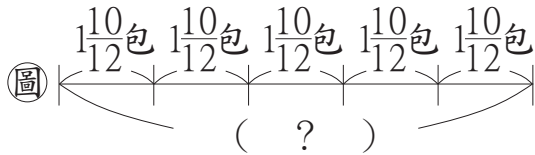
1包麵粉24公斤。麵包店每天用掉 $\frac{17}{24}$ 公斤的麵粉，請問9天可以用掉多少公斤的麵粉？

<p>圖：</p> <p>加法：</p>	<p>乘號的算式填充題：_____</p> <p style="text-align: right;">答：_____</p>
---------------------------------	--



24個水餃裝成一包。

1人吃掉 $1\frac{10}{12}$ 包水餃，5人一共吃掉幾包水餃？



列出“×”的算式填充題：

$$1\frac{10}{12} \times 5 = (\quad)$$

加法

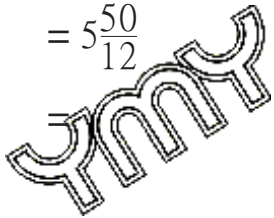
$$1\frac{10}{12} + 1\frac{10}{12} + 1\frac{10}{12} + 1\frac{10}{12} + 1\frac{10}{12}$$

$$= 5\frac{50}{12}$$

$$1\frac{10}{12} \times 5 = (1 \times 5) + (\frac{10}{12} \times 5)$$

$$= 5 + \frac{50}{12}$$

$$=$$



答：_____

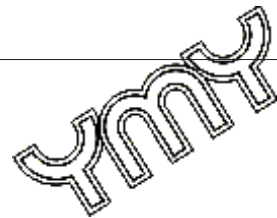


餅乾20片裝成一包。

1個盤子可以裝 $1\frac{2}{10}$ 包餅乾，4個盤子可以裝多少包餅乾？

加法

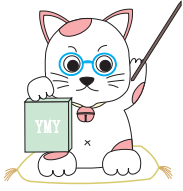
列出“×”的算式填充題：



10個雞蛋裝成一盒。

小吃店一天用掉的雞蛋可裝成 $3\frac{4}{5}$ 盒，一星期用掉幾盒？

列出“×”的算式填充題：_____



吸管80枝裝一包。

飲料店一星期用掉的吸管可裝成 $8\frac{49}{80}$ 包，五個星期用掉的吸管可裝成多少包？


用有乘號的分數算式： $8\frac{49}{80} \times 5 = (\quad)$

$$8 \times 5 = 40$$

$$\frac{49}{80} \times 5 = \frac{245}{80} = 3\frac{5}{80}$$

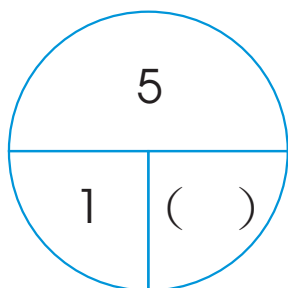
$$\therefore 40 + 3\frac{5}{80} = (\quad) \quad \text{答：} \underline{\hspace{2cm}} \text{包}$$

依照小老師的方法完成下面的題目：

 46張色紙裝一包。

上數學課時，用去 $2\frac{39}{46}$ 包，上美勞課用去的色紙是上數學課時的3倍，請問美勞課共用去多少包色紙？這2堂課共用了多少包色紙？



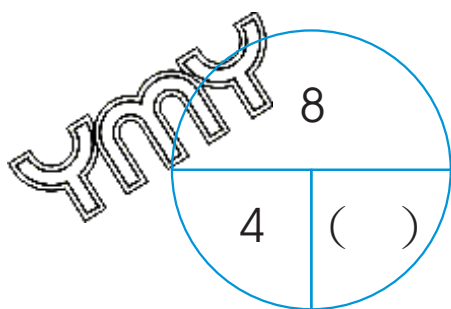


$$5 \div (\quad) = 1$$

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

5是5和1的_____數

1和5是5的_____數

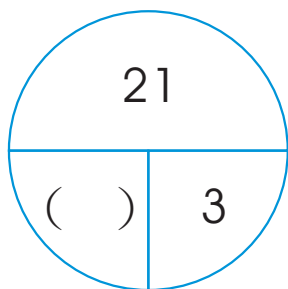


$$8 \div (\quad) = 4$$

$$8 \div (\quad) = 2$$

8是2和4的_____數

4和2是8的_____數



$$21 \div (\quad) = \quad$$

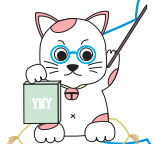
$$21 \div (\quad) = \quad$$

3和7是21的_____數

21是3和7的_____數

如果整數甲 **能被** 整數乙 **整除**，用算式記成 _____ ÷ _____ = 整數
 (填入甲或乙)

整數乙是整數甲的 **因數**，整數甲是整數乙的 **因數**
 倍數 **倍數**



把18個小朋友，全部分組做實驗，分出的組別，每一組的人數都要一樣多，一組可以有多少個小朋友？請分分看。

解題過程：

分成 1 組，1 組有 () 人 $\rightarrow (18) \times 1 = 18$

分成 2 組，1 組有 () 人 $\rightarrow () \times 2 = 18$

分成 3 組，1 組有 () 人 \rightarrow

分成 6 組，1 組有 () 人 \rightarrow

分成 9 組，1 組有 () 人 \rightarrow

分成 18 組，1 組有 () 人 \rightarrow

所以 18 的因數是

答：一組可以有 18, 9, _____ 個小朋友

有 32 個積木，全部分裝到盒子裡，每一盒所裝的積木都要一樣多，一盒可以有多少個積木？請分分看。

解題過程：

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 $\rightarrow () \times 1 =$

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow


分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow

分成 _____ 盒，1 盒有 () 個 \rightarrow


所以 32 的因數是

答：

〔答要完整寫出來〕

 想把42枝筆 **恰好** 平分給小朋友，可以怎麼分呢？
 每人又各得幾枝筆？

分給()人，每人()枝 $\rightarrow 42 \div () = ()$
 分給

 當一個整數可以分解成幾個整數的 **乘積** 時，這幾個數都是這一個整數的 **因數**。


	因數	因數個數=2個
1	1	×
2	1、2	✓
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

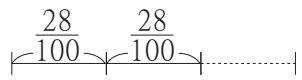



因數個數等於2的有_____ 我們稱這些數為 **質數**。

因數個數大於2的有_____ 我們稱這些數為 **合數**。


哪一個數字的因數只有1個？_____

 1公尺長100公分。烏龜每分鐘走的距離和 $\frac{28}{100}$ 公尺一樣長，請問烏龜走7分鐘的距離和幾公尺一樣長？

<p>圖： </p> <p>加法：</p>	<p>(×) : $\frac{28}{100} \times 7 = (\quad)$</p> $\frac{28}{100} \times 7$ $= \frac{28 \times 7}{100}$ $=$ <p style="text-align: right;">答：_____</p>
---	---

 12瓶飲料裝成1箱。嘉祥每天喝掉 $\frac{4}{12}$ 箱飲料，一週可以喝掉多少箱飲料？

<p>圖：</p> <p>加法：</p>	<p>(×) : _____</p> <p style="text-align: right;">答：_____</p>
----------------------	--

 1大桶油重30公斤。餐廳每天用油 $\frac{13}{30}$ 公斤，請問餐廳7天會用掉多少公斤的油？

<p>圖：</p> <p>加法：</p>	<p>(×) : _____</p> <p style="text-align: right;">答：_____</p>
----------------------	--



26個雞塊裝成一包。

1人吃掉 $1\frac{9}{13}$ 包雞塊，7人一共吃掉幾包雞塊？



加法

列出“×”的算式填充題：

答：_____



汽水24瓶裝成一箱。

員工每天喝掉 $2\frac{2}{10}$ 箱，員工一星期喝掉的汽水有幾箱？

加法

列出“×”的算式填充題：

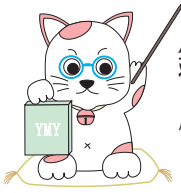
答：_____



18顆巧克力裝成一包。

1個袋子可以裝 $4\frac{5}{9}$ 包巧克力，5個袋子可以裝幾包巧克力？

列出“×”的算式填充題：_____



鈕扣68個裝一袋。裁縫師每星期用掉 $12\frac{35}{68}$ 袋，四個星期用掉的鈕扣可裝成多少袋？

用有乘號的分數算式： $12\frac{35}{68} \times 4 = (\quad)$

$$12 \times 4 =$$

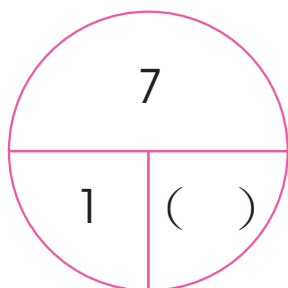
依照小老師的方法完成下面的題目：

● 貢丸85個裝一盒。

自助餐店每天用掉 $3\frac{41}{85}$ 盒，一星期用掉的貢丸可裝成多少盒？

● 52顆水餃裝一包。一盤裝 $\frac{25}{52}$ 包水餃，8個盤子上的水餃合起來和幾包水餃一樣多？



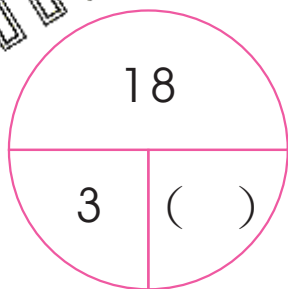


1和7是7的_____數

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

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

7是1和7的_____數

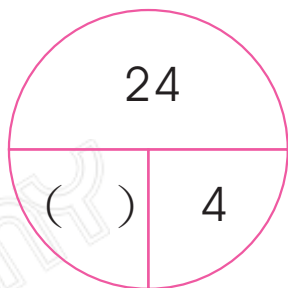


3和6是18的_____數

$$18 \div (\quad) = 3$$

$$18 \div (\quad) = 6$$

18是3和6的_____數



4和6是24的_____數

$$24 \div (\quad) = 4$$

$$24 \div (\quad) = 6$$

24是4和6的_____數

如果整數甲能整除整數乙，我們可以寫成_____ ÷ _____ = 整數
 整數乙是整數甲的_____數。
 (填入甲或乙)

有30個橘子，幾個裝成一袋，每一袋的個數都要一樣多，全部分裝完，一袋可以有幾個橘子？請分分看。

解題過程：〔把所有可能都列出來〕

- 裝成 1 袋，1 袋有(30)個 → $(30) \times 1 = 30$
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →
- 裝成 ___ 袋，1 袋有()個 →

所以 30 的因數是

答：一袋有

有36個雪餅，幾個裝成一盒，每一盒的個數都要一樣多，全部分裝完，一盒可以有幾個雪餅？請分分看。

解題過程：

- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 → $() \times 1 =$
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →
- 分成 ___ 盒，1 盒有()個 →

所以 36 的因數是

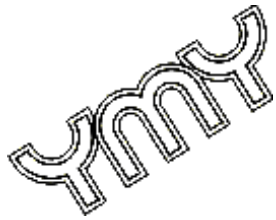
答：

〔答案要完整寫出來〕



想把48個雞蛋剛好平分給小朋友，可以怎麼分呢？
 每人又各得幾個雞蛋？

分給()人，每人()個 \rightarrow () \div () = ()
 分給



當一個整數可以分解成幾個整數的乘積時，這幾個數都是這一個整數的_____

	因數	因數個數	因數個數=2
1	1	1	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			