



注意：最後的答案要化成帶分數

$$\star \frac{6}{17} \times 12 = (\quad)$$

$$\star \frac{9}{28} \times 34 = (\quad)$$

$$\star \frac{16}{45} \times 38 = (\quad)$$

$$\star \frac{25}{61} \times 29 = (\quad)$$

$$\star 3\frac{5}{11} \times 6 = (\quad)$$



1. () 爸爸早上8:00上班到下午5:00下班，爸爸一天的工作時間有多長？

(① 8個鐘頭 ② 9個鐘頭 ③ 10個鐘頭 ④ 11個鐘頭)

2. () 惠美1分鐘可以打135個字，佳欣1分鐘可以打108個字，誰打字的速度比較快？

(① 佳欣 ② 惠美 ③ 一樣快 ④ 無法比較)

3. $9\text{時}43\text{分} + 12\text{時}58\text{分} = ()\text{時}()\text{分}$

4.

復興
1734A
海
基隆
↓
屏東

這是表示 _____ 號第 _____ 班次走 _____ 線

屏東是(起點 ， 終點)站，

基隆是(起點 ， 終點)站



5.

項目 \ 時刻					
開始時刻	8:19	8:52		15:06	
結束時刻	8:36		14:37	16:00	17:24
所花的時間		105分鐘	3小時29分		30分鐘

6. 建築工人蓋一棟9層樓高的辦公大樓，一共花了21個星期又6天，那麼平均蓋一層樓要幾個星期又幾天才可以蓋好？

下列各題請用分數表示出來：

1 秒 = () 分 1 分 = () 秒 1 時 = () 日

★ 媽媽洗衣服花費59分48秒，合()分。

★ 大華到游泳池游泳，花了3時27分，合()時。

★ 柯南看卡通，共花費46分32秒，合()分。

★ 小平寫功課用38分，預習功課用去54分，他一共用去()時。

★ 在高速公路上，遊覽車要從高雄開到台北需行駛5時16分，合()時。

★ 書法比賽，小美共花費23分49秒，合()分。



- ★ () 下列哪一項是單名數？(① 4日8時 ② 59分 ③ 12分36秒
④ 76)
- ★ () 小明、小強、小美三人同時由公園走到書局，小明花了780秒，小強花了14分20秒，小美花了12分，哪一個人的速度最慢？(① 小明 ② 小強 ③ 小美 ④ 無法比較)
- ★ () 1支蠟燭可以點燃2時37分，5支相同的蠟燭同時點燃共可點燃多少時間？(① 13時5分 ② 2時55分 ③ 237分鐘 ④ 157分鐘)
- ★ () 時、分、秒的時間化聚是(① 百進位 ② 十進位 ③ 六十進位 ④ 二十四進位)
- ★ 一刻 = () 分鐘 ★ 2分42秒 = () 分
5時2刻 = () 分鐘
- ★ 1日 = () 秒 ★ $10\frac{17}{24}$ 日 = () 日 () 時

一台快速印表機4時28分共可印20100張，平均1個小時可以印多少張？

下面題目中，用●代表平分後每一堆的數量

☀ 把貼紙7張分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



分7堆，每堆一張

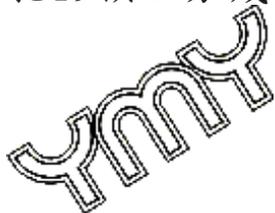
$$1 \times (7) = 7$$



分1堆，每堆7張

$$7 \times (1) = 7$$

☀ 把19顆●分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



☀ 把15張卡片分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。

☀ 把21瓶  分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



☀ 把17個  分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



☀ ☀ ☀ ☀ ☀ 中，只有2種分法的是_____也可以說

他們的因數恰好有_____個，我們稱這樣的數字是質數

 如果12瓶飲料裝成一箱，想要有不同的長方形排法，可以有幾種排列方法？



$$\begin{aligned}
 12 &= (\quad) \times (\quad) \\
 &= (\quad) \times (\quad) \\
 &= (\quad) \times (\quad) \\
 &= (\quad) \times (\quad) \\
 &= (\quad) \times (\quad) \\
 &= (\quad) \times (\quad)
 \end{aligned}$$

答：_____

 如果13瓶飲料裝成一箱，想要有不同的長方形排法，可以有幾種排列方法？

 如果14瓶飲料裝成一箱，想要有不同的長方形排法，可以有幾種排列方法？

 如果29瓶飲料裝成一箱，想要有不同的長方形排法，可以有幾種排列方法？

 如果18瓶飲料裝成一箱，想要有不同的長方形排法，可以有幾種排列方法？



只排出2種長方形排法，像這一類的整數我們稱為**質數**，
 如：_____和_____

排出2種以上長方形排法，像這一類的整數我們稱為**合數**，
 如：_____，_____和_____



：要記得化成帶分數！

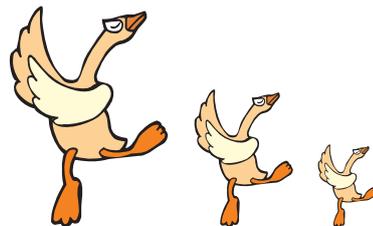
$$\text{🌸} \frac{8}{19} \times 15 = (\quad)$$

$$\text{🌸} \frac{12}{31} \times 38 = (\quad)$$

$$\text{🌸} \frac{2}{42} \times 35 = (\quad)$$

$$\text{🌸} \frac{36}{72} \times 48 = (\quad)$$

$$\text{🌸} 4\frac{9}{14} \times 8 = (\quad)$$



1. () 表姊早上9:30上班到下午7:30下班，她一天工作的時間有多長？
 (① 8個小時 ② 9個小時 ③ 10個小時 ④ 11個小時)

2. () 弟弟跑一圈200公尺的操場花了35秒，妹妹跑一圈200公尺的操場花了49秒，誰跑得比較快？
 (① 弟弟 ② 妹妹 ③ 一樣快 ④ 無法比較)

3. 7時25分 - 3時43分 = ()時()分

4.  這是表示 _____ 號第 _____ 車次走 _____ 線
 _____ 是起站，_____ 是終站

5.

時刻 \ 項目				
開始時刻	7:15	7:42		12:51
結束時刻	7:23		11:40	15:29
所花的時間		54分鐘	2小時14分	

6. 阿姨一週工作6天，上班時數共44小時30分鐘，平均一天上班多少小時又多少分鐘？

下列各題請用分數表示出來：

☀ 哥哥和7個同學到野外郊遊，共花費8時27分，合()時。

☀ 工人打造一枚金戒指要12日9時，合()日。

☀ 小強每天的睡眠時間是10時36分，合()時。

☀ 妹妹今天的早餐吃了31分25秒，合()分。

☀ 四維國小田徑隊每天集訓2時53分，合()時。

☀ 有一杯白開水，放在冷凍庫裡，經過53分20秒才結冰，合()分。



- ☀ () 下列哪一項是複名數？(① 7分 ② 12日8時 ③ 359秒)
- ☀ () 日、時的時間化聚是(① 十進位 ② 24進位 ③ 60進位)
- ☀ () 從學校走到郵局，甲要走390秒，乙要走7分鐘，丙要走6分鐘15秒哪一個走得比較快？(① 甲 ② 乙 ③ 丙)
- ☀ () 一根蠟燭可燃燒3個小時，如果同時點燃1打蠟燭，可燃燒多久的時間？(① 36個小時 ② 18個小時 ③ 3個小時)
- ☀ 1日 = () 時 = () 分 = () 秒
- ☀ 1刻 = () 分，1時 = () 刻
- ☀ 8時3刻 = () 分 = () 時
- ☀ 19分26秒 = () 秒 = () 分
- ☀ 2日15時 = () 時 = () 日



某紡織工廠49分20秒可生產23680捆毛線，平均1分鐘可生產多少捆毛線？1小時可生產多少捆毛線？

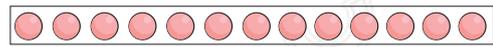
下面題目中，用●代表平分後每一堆的數量

☀ 把13朵花分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



分13堆，每堆一朵

$$1 \times (13) = 13$$



分1堆，每堆13朵

$$13 \times (1) = 13$$

☀ 把27杯🍹分成幾堆，每堆一樣多，分法有()種。



☀ 把23枝🖍分成幾堆，每堆一樣多，分法有()種。

☀ 把33包🎈分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。



☀ 把31個📎分成幾堆，每堆要一樣多，分法有()種。

☀ ☀ ☀ ☀ ☀ 中，只有2種分法的是_____也可以說

他們的因數恰好有_____個，我們稱這樣的數字是_____數

一組啦啦隊有10個人，想排成各種不同的長方形隊伍，可以有幾種排列方法？



$$10 = () \times ()$$

$$= () \times ()$$

$$= () \times ()$$

$$= () \times ()$$

一組啦啦隊有15個人，想排成各種不同的長方形隊伍，可以有幾種不同的排列方法？

一組啦啦隊有16個人，想排成各種不同的長方形隊伍，可以有幾種不同的排列方法？

一組啦啦隊有31個人，想排成各種不同的長方形隊伍，可以有幾種不同的排列方法？

一組啦啦隊有19個人，想排成各種不同的長方形隊伍，可以有幾種不同的排列方法？



只排出2種長方形排法，像這一類的整數我們稱為_____，
 如：_____和_____

排出2種以上長方形排法，像這一類的整數我們稱為_____，
 如：_____，_____和_____