

(1) $3.28 + 1.62 - 0.93$	
(2) $7.16 - (1.78 + 3.45)$	
(3) $9 - 3.66 \div 2$	
(4) 酪梨每公斤賣 73 元，哈密瓜 2.6 公斤賣 106.6 元，1 公斤的酪梨比 1 公斤的哈密瓜貴多少元？	

(5) 媽媽買了一包重 0.5 公斤的深焙咖啡豆和 3 包各重 0.45 公斤的義式咖啡豆，媽媽共買了幾公斤的咖啡豆？	
(6) 早餐店昨天用掉 3.5 條吐司，今天比昨天多用了 1.2 條，今天和昨天一共用了幾條吐司？	
(7) 姐姐 1 小時可織 0.4 公尺長的圍巾，如果已經織了 2.4 公尺，再連續織 1.5 小時，共可織多少公尺長的圍巾？	
(8) 米店老闆昨天進了 32.6 公斤的白米和一些糙米，糙米比白米輕 1.35 公斤，老闆昨天共進了幾公斤的米？	

$$(1) 2\frac{5}{7} + 6\frac{1}{2} - 3\frac{3}{4}$$

$$(2) 7\frac{1}{6} - 2\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4}$$

$$(3) 8\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} - 2\frac{7}{10} \times \frac{2}{3}$$

$$(4) \frac{9}{14} \div 1\frac{4}{5} + \frac{3}{7} \div \frac{1}{2}$$

(5) 姐姐有 $3\frac{1}{8}$ 公斤的麵粉，
做蛋糕用掉 $2\frac{3}{4}$ 公斤，又
買了 $1\frac{1}{2}$ 公斤，現在麵粉
有幾公斤？

(6) 大水管 1 分鐘注水 $7\frac{1}{2}$ 公升，
小水管 1 分鐘注水 $5\frac{1}{4}$ 公升，
兩根水管同時注水 $5\frac{1}{3}$ 分鐘，
共可注水多少公升？

(7) 有甲、乙兩桶果汁各 12 公升，
媽媽先將甲桶果汁的 $\frac{1}{5}$ 倒入乙桶後，
現在乙桶有幾公升的果汁？

(8) 接第(7)題，再將乙桶果汁的 $\frac{1}{5}$ 倒入甲桶，
現在甲桶有幾公升的果汁？

(1) $0.4 + \frac{1}{4}$	
(2) $\frac{2}{3} \times 0.6$	
(3) $19.2 \div \frac{4}{9} + 0.37$	
(4) $(\frac{7}{16} - \frac{3}{8}) \times 1.2$	

(5) 老師準備 $8\frac{1}{4}$ 公升的冬瓜茶，每 0.75 公升倒一杯，最多可以倒滿幾杯？	
(6) 4 包相同重量的綠豆重 $3\frac{21}{25}$ 公斤，一包紅豆重 0.6 公斤，一包綠豆比一包紅豆重幾公斤？	
(7) 一瓶綠茶有 2.7 公升，媽媽把 $1\frac{1}{3}$ 瓶綠茶加入 0.2 公升的檸檬汁裡，調製成一桶檸檬綠茶，這桶檸檬綠茶有幾公升？	
(8) 把一條 6.4 公尺長的緞帶平分給 <u>小華</u> 、 <u>小琪</u> 、 <u>小琳</u> 、 <u>小恩</u> 4 個人， <u>小琪</u> 用了 $\frac{3}{8}$ 公尺，她的緞帶剩下幾公尺？	

(1) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $\frac{2}{13} \times 3.8 \times 39$	
(2) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $7.94 + 79.4 + 0.6 + 0.06$	
(3) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $\frac{5}{8} \times 12.2 - 5.8 \times \frac{5}{8}$	
(4) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $4\frac{1}{3} \times 0.2 + 1\frac{2}{3} \times 0.2$	

(5) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $\frac{3}{17} + 6\frac{8}{23} + \frac{14}{17}$	
(6) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $2.5 \times \frac{2}{19} \times 4$	
(7) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $1.36 \times \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \times 0.64$	
(8) 想想看，要怎麼算才會比較快算出答案？ $5.42 \times 16 + 2.58 \times 16$	

<p>(1) 15 秒鐘 = () 分鐘 (用小數表示)</p>	
<p>(2) 3 小時 21 分鐘 = () 小時 (用分數表示)</p>	
<p>(3) $10\frac{2}{5}$ 分鐘 = () 分鐘 () 秒鐘</p>	
<p>(4) $3\frac{13}{60}$ 小時 = () 分鐘</p>	

<p>(5) <u>怡君</u> 和 <u>容貞</u> 比賽跳繩 100 下，<u>怡君</u> 花了 1.35 分鐘，<u>容貞</u> 花了 1 分鐘 19 秒鐘，誰花的時間比較少？</p>	
<p>(6) <u>恩柔</u> 每天練鋼琴 1 小時 36 分鐘，<u>芳瑜</u> 每天練鋼琴 1.2 小時，誰每天練鋼琴的時間比較多？</p>	
<p>(7) <u>秋雅</u> 今天練習鋼琴 0.75 小時，<u>子健</u> 今天練習鋼琴 48 分鐘，誰今天練習鋼琴的時間比較多？</p>	
<p>(8) 阿姨包水餃花了 20 分鐘 16 秒鐘，媽媽包水餃花了 20.3 分鐘，誰花的時間比較少？</p>	

(1) <u>臺北</u> 到 <u>新竹</u> 的距離是 100 公里，開車要 1.25 小時，騎機車要 2.5 小時，這兩種車的時速分別是多少公里？	
(2) <u>丁丁</u> 從家裡到公園的距離是 500 公尺，他走路去公園，花了 8 分鐘， <u>丁丁</u> 走路的分速是多少公尺？	
(3) <u>清日</u> 參加百米賽跑，跑 100 公尺花了 16 秒鐘， <u>清日</u> 跑步的秒速是多少公尺？	
(4) 遙控汽車 5 分鐘可以移動 875 公尺，遙控汽車的速率是多少？	

(5) <u>志強</u> 騎腳踏車，4 小時共騎了 68 公里，時速是多少公里？	
(6) 運動公園一圈 800 公尺， <u>小傑</u> 跑一圈花了 2 分鐘 40 秒鐘，秒速是多少公尺？	
(7) <u>佳穎</u> 參加路跑比賽，從上午 8 時 45 分跑到上午 9 時 20 分，共跑了 6.3 公里， <u>佳穎</u> 跑步的分速是幾公尺？	
(8) 甲、乙兩地相距 70 公里，開車要 1.4 小時，騎摩托車要 2.5 小時，兩種車的時速分別是多少公里？	

(1) 國峰走路的分速是 73 公尺，6.5 分鐘一共走多少公尺？

(2) 火車以時速 128 公里行駛 192 公里，一共花了多少時間？

(3) 玩具車的秒速是 1.3 公尺，13 分鐘可以移動多少公尺？

(4) 姐姐以每小時 45 公里的速率，開車行駛了 36 公里，共花了幾小時？

(5) 汽車以時速 40 公里行駛 4.5 小時，一共走了幾公里？

(6) 玩具車以分速 0.9 公尺行駛 5.4 公尺，一共花了多少分鐘？

(7) 國棟開車以每小時 100 公里的速率在高速公路上行駛，持續行駛 30 分鐘，一共走了幾公里？

(8) 高鐵的時速是 300 公里，完成下表。

距離(公里)		300	450			900
時間(小時)	0.5	1		2	2.5	

(1) 自強號的時速是 120000 公尺，時速是幾公里？
分速是幾公里？

(2) 叔叔開車行駛的時速是 54 公里，時速是多少公尺？
分速是多少公尺？

(3) 貓咪奔跑的速率是 12 公尺/秒，分速是多少公尺？
時速是多少公里？

(4) 鴿子飛行的速率是 79.2 公里/時，分速是多少公尺？
秒速是多少公尺？

(5) 下表是甲、乙、丙三隻鴿子飛行的速率，把牠們的飛行速率分別換算成不同單位，記在下表中。

鴿子	甲鴿子	乙鴿子	丙鴿子
速率(公里/時)			79.2
速率(公尺/分)		1200	
速率(公尺/秒)	25		

(6) 把 A 車、B 車和 C 車在高速公路上的速率分別換成不同單位，記在下表中。

車子	A 車	B 車	C 車
速率(公尺/秒)			28.5
速率(公尺/分)		1620	
速率(公里/時)	111.6		

(7) 比一比，在 裡填入 >、< 或 =。

- ① 秒速 8 公尺 時速 0.48 公里
 ② 時速 24 公里 分速 0.4 公里
 ③ 分速 1250 公尺 秒速 21 公尺

(8) 把速率一樣的連起來。


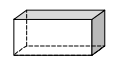
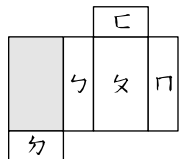
分速 60 公尺 ·	· 分速 480 公尺
時速 54 公里 ·	· 秒速 15 公尺
秒速 8 公尺 ·	· 時速 3.6 公里

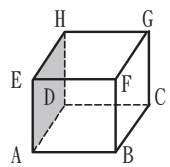
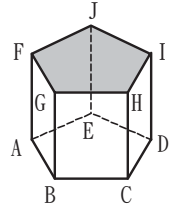
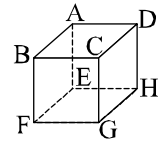
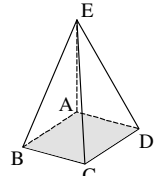
<p>(1) 聲音在空氣中傳播的速率大約是 340 公尺/秒。哥哥對著山谷大喊，2 秒鐘後聽到回音，哥哥距離山谷大約幾公尺？</p>	
<p>(2) <u>小凡</u>走路的速度是 80 公尺，<u>小晝</u>走路的速度是 70 公尺，兩人同時同地反方向出發，4 分鐘後，兩人相距幾公尺？</p>	
<p>(3) <u>阿德</u>跑步的速度是 180 公尺，<u>阿芳</u>跑步的速度是 150 公尺，兩人同時同地同方向出發，12 分鐘後，兩人相距幾公尺？</p>	
<p>(4) <u>美玲</u>和<u>志豪</u>相距 1.8 公里，<u>美玲</u>走路的速度是 65 公尺，<u>志豪</u>走路的速度是 85 公尺，兩人同時相向出發，幾分鐘後會相遇？</p>	

<p>(5) 姐妹兩人走路的速度分別是 74 公尺/分 and 62 公尺/分，兩人同時同地反方向出發，走了幾分鐘後，兩人相距 816 公尺？</p>	
<p>(6) <u>小荷</u>練習跑步，前 3000 公尺，跑了 20 分鐘，剩下的 500 公尺，跑了 5 分鐘，<u>小荷</u>全程的平均速率是多少公尺/分？</p>	
<p>(7) 長途客車去程以 65 公里/小時的速率，花了 3 小時到達目的地，回程走原路花了 3.5 小時，客車往返兩地的平均時速是多少公里？</p>	
<p>(8) <u>阿文</u>以時速 18 公里從 A 地騎到 B 地花了 2 小時，沿原路回 A 地花了 3 小時，<u>阿文</u>全程的平均速率是多少？</p>	

(1) 有一條河流的水流速率是每小時 4 公里， <u>科技號</u> 的航行速率是每小時 24 公里，它在這條河流上順流航行 3 小時，一共航行多少公里？	
(2) 有一條河流的水流速率是每小時 1 公里， <u>順風號</u> 的船速是每小時 13 公里。它在這條河中，從 A 地順流航行到 B 地，花了 6 小時，兩地相距幾公里？	
(3) 接第(2)題， <u>順風號</u> 要從 B 地返回到 A 地，要花幾小時？	
(4) <u>佳佳</u> 和 <u>小步</u> 相距 120 公尺， <u>佳佳</u> 走路的分速是 75 公尺， <u>小步</u> 走路的分速是 90 公尺，兩人同時同方向出發，幾分鐘後， <u>小步</u> 可追上 <u>佳佳</u> ？	

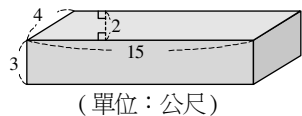
(5) <u>和平號</u> 遊艇在一條流速 2 公里/時的河流中順流航行， <u>和平號</u> 遊艇的船速是 12 公里/時，5 小時後， <u>和平號</u> 遊艇航行了多少公里？	
(6) 接第(5)題，如果 <u>和平號</u> 遊艇在這條河流上逆流航行了 40 公里，需要多少小時？	
(7) 哥哥每分鐘走 75 公尺，弟弟每分鐘走 70 公尺，兩人同地同方向而行，弟弟出發 2 分鐘後，哥哥才出發，幾分鐘後哥哥可以追上弟弟？	
(8) <u>莉玲</u> 和弟弟分別從家裡騎車去公園， <u>莉玲</u> 家到公園的距離是 2880 公尺， <u>莉玲</u> 騎車的分速是 240 公尺，弟弟騎車的分速是 480 公尺， <u>莉玲</u> 出發 3 分鐘後弟弟才出發，在 <u>莉玲</u> 到達公園前，弟弟可以追上她嗎？	

<p>(1) 下面柱體中，著色的面互相垂直的在()裡畫○，互相平行的打√。</p> <p>①  ② </p> <p>() ()</p>	
<p>(2) 下圖是一個長方體的展開圖，看圖回答下面的問題。</p>  <p>① 哪一個面和著色的面互相平行？ ()面</p> <p>② 哪幾個面和著色的面互相垂直？ ()面</p> <p>③ 有幾個面會和ㄐ面互相垂直？ ()個</p>	

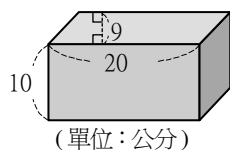
<p>(3) 下面形體中，和鋪色面互相垂直的邊有哪些？</p> 	
<p>(4) 下面形體中，和鋪色面互相垂直的邊有哪些？</p> 	
<p>(5) 下圖是一個正方體，和面 BCGF 互相垂直的邊有哪些？</p> 	
<p>(6) 下圖是一個四角錐，和面 ABCD 互相垂直的邊有哪些？</p> 	

(圓周率用 3.14 計算)

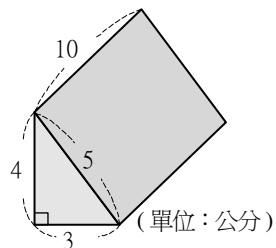
(1) 求出下面底面為平行四邊形的柱體體積。



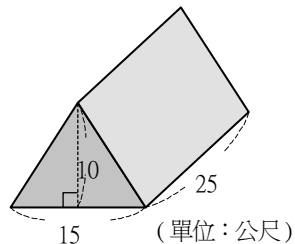
(2) 求出下面底面為平行四邊形的柱體體積。



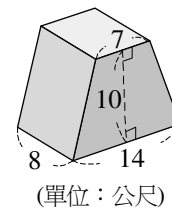
(3) 求出下面三角柱的體積。



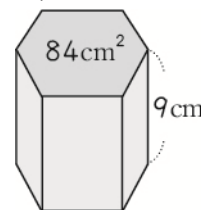
(4) 求出下面三角柱的體積。



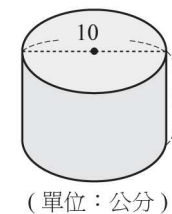
(5) 求出下面底面為梯形的柱體體積。



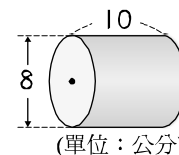
(6) 下面柱體的體積是幾立方公分？



(7) 下面圓柱的體積大約是多少立方公分？

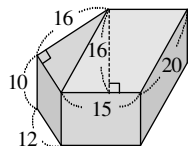


(8) 下面圓柱的體積大約是多少立方公分？



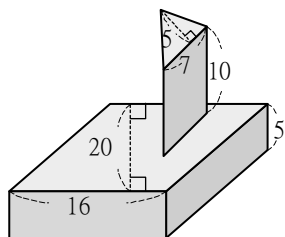
(圓周率用 3.14 計算)

(1) 求出下面柱體的體積。



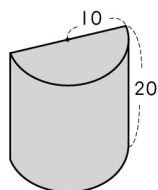
(單位：公分)

(2) 求出下面柱體的體積。



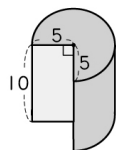
(單位：公分)

(3) 下面形體的體積大約是多少立方公分？



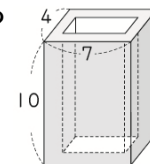
(單位：公分)

(4) 下面形體的體積大約是多少立方公分？



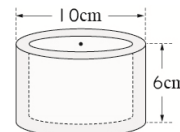
(單位：公分)

(5) 下面長方體空心塑膠管的厚度是 1 公分，塑膠部分的體積是多少立方公分？

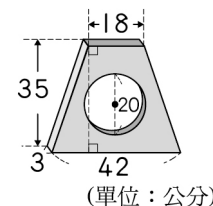


(單位：公分)

(6) 下圖是一個厚度 1 公分，無蓋的水泥圓柱容器，水泥部分的體積大約是多少立方公分？

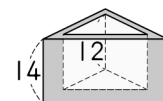


(7) 計算下面柱體的體積。



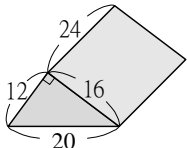
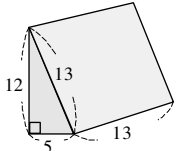
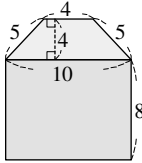
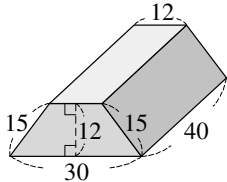
(單位：公分)

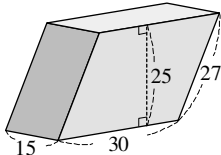
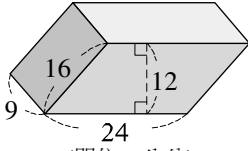
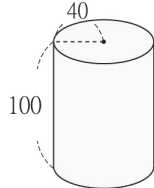
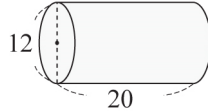
(8) 下圖是一個無蓋三角柱容器，外部三角柱底面積是 76 平方公分，內部三角柱底面積是 58 平方公分，柱體的體積是多少？



(單位：公分)

(圓周率用 3.14 計算)

<p>(1) 下面三角柱的表面積是多少？</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(2) 下面三角柱的表面積是多少？</p>  <p>(單位：公尺)</p>	
<p>(3) 下面底面為梯形的柱體表面積是多少？</p>  <p>(單位：公尺)</p>	
<p>(4) 下面底面為梯形的柱體表面積是多少？</p>  <p>(單位：公分)</p>	

<p>(5) 下面底面為平行四邊形的柱體表面積是多少？</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(6) 下面底面為平行四邊形的柱體表面積是多少？</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(7) 下面圓柱的表面積大約是多少？</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(8) 下面圓柱的表面積大約是多少？</p>  <p>(單位：公尺)</p>	

<p>(1) 水壺的容量是 $1\frac{3}{4}$ 公升，小水盆的容量是 $\frac{1}{2}$ 公升，水壺的容量是小水盆的幾倍？</p>	
<p>(2) <u>伊芙</u> 的身高是 140 公分，哥哥的身高是 175 公分。</p> <p>① 哥哥的身高是 <u>伊芙</u> 的多少倍？</p> <p>② <u>伊芙</u> 的身高是哥哥的多少倍？</p>	
<p>(3) 甲量杯裝 $\frac{3}{5}$ 公升的水，乙量杯裡的水是甲量杯的 $4\frac{2}{5}$ 倍，乙量杯裡的水量是多少公升？</p>	
<p>(4) 紅豆麵包重 $\frac{1}{5}$ 公斤，菠蘿麵包的重量是紅豆麵包的 $1\frac{1}{4}$ 倍，菠蘿麵包重多少公斤？</p>	

<p>(5) 一本書已經讀完 160 頁，是讀了這本書總頁數的 0.8 倍，這本書共有多少頁？</p>	
<p>(6) 有一條綠緞帶，全長的 $\frac{5}{6}$ 是 25 公分，綠緞帶的全長是幾公分？</p>	
<p>(7) 哥哥的壓歲錢裡，千元鈔票的張數是百元鈔票的 $\frac{5}{8}$ 倍，千元鈔票有 15 張，百元鈔票有多少張？</p>	
<p>(8) 有一瓶優酪乳，爸爸喝了全部的 0.4，是喝了 360 毫升，一瓶優酪乳有幾毫升？</p>	

(1) 小明的體重是 25 公斤，媽媽的體重是小明的 2 倍，兩人共重幾公斤？	
(2) 有一根竹竿插入水中的部分長 2.4 公尺，露出水面的部分是插入水中的 0.5 倍，這根竹竿全長是多少公尺？	
(3) 農場去年稻米的收成是 5400 公斤，今年比去年多收成 $\frac{5}{8}$ ，今年一共收成多少公斤？	
(4) 有一臺電視機的成本為 15500 元，加四成後為定價，定價是多少元？	

(5) 一套漫畫書 30 本，每本 80 元，加一成出售，共可賣得多少元？	
(6) 一盒彩色筆以成本加二成為定價。姐姐買了一盒 360 元的彩色筆，這盒彩色筆的成本是多少元？	
(7) 紅緞帶的長度是綠緞帶的 $\frac{4}{5}$ 倍，兩條緞帶共長 180 公分，兩條緞帶各長幾公分？	
(8) 兄弟兩人共有 600 元，哥哥的錢是弟弟的 1.4 倍，兄弟兩人各有多少元？	

<p>(1) 一包糖果有 150 顆，橘子口味是全部的 46%，剩下的都是草莓口味，草莓口味有多少顆？</p>	
<p>(2) 一條黑白相間的圍巾長 140 公分，白色部分是全部的 $\frac{11}{20}$，黑色部分長多少公分？</p>	
<p>(3) 圖書館有 6480 本藏書，文學類占 75%，剩下的其他類書籍一共有多少本？</p>	
<p>(4) <u>建國國小園遊會</u> 的收入有 180000 元，其中 $\frac{9}{20}$ 要捐給 <u>扶輪社</u> 做愛心公益，捐出後還剩下多少元？</p>	

<p>(5) 有甲、乙兩數，甲數是乙數的 4 倍，甲、乙兩數相差 186，甲、乙兩數各是多少？</p>	
<p>(6) <u>活力公司</u> 今年舉辦登山活動，共分兩梯次，第一梯次的人數是第二梯次人數的 1.4 倍，兩梯次人數相差 280 人，第二梯次有多少人參加？</p>	
<p>(7) 今年參加馬拉松的人數是 323 人，比去年的參加人數少 5%，去年參加馬拉松的人數有幾人？</p>	
<p>(8) 有一瓶牛奶，喝掉 $\frac{3}{4}$ 瓶後，還剩下 120 毫升，這瓶牛奶原來有幾毫升？</p>	

<p>(1) <u>阿清</u>有 80 元，<u>美美</u>有 96 元，<u>文文</u>有 76 元，三人的平均錢數是幾元？</p>	
<p>(2) <u>甲</u>、<u>乙</u>、<u>丙</u>三人去聽演唱會，<u>甲</u>付門票 450 元，<u>乙</u>付車資 210 元，<u>丙</u>付餐費 300 元。如果三人平均分攤費用，誰該給誰多少元？</p>	
<p>(3) 有六個同學參加數學競試，其中四人的平均分數是 86 分，另外兩人的平均分數是 92 分，這六人的平均分數是幾分？</p>	
<p>(4) <u>小慧</u>數學科前二次測驗平均 90 分，如果加上第三次，總平均變為 92 分，第三次測驗得幾分？</p>	

<p>(5) <u>美玲</u>的期中考試，國語、數學、社會的平均為 91 分，已知國語 96 分，數學比社會少 5 分，社會考幾分？</p>	
<p>(6) <u>文婷</u>這次月考國、數、社、自四科的平均分數是 88.5 分，加上英文的分數，平均變成 90 分，<u>文婷</u>的英文考幾分？</p>	
<p>(7) 數學平時測驗，<u>甲班</u> 28 人的平均是 86 分，已知女生 14 人的平均是 87 分，則男生的平均分數是幾分？</p>	
<p>(8) <u>曉明</u>和同學們要一起野餐，<u>曉明</u>花 415 元買食物，<u>品陵</u>花 230 元買飲料，<u>冠廷</u>花 255 元買器具。三人平均分攤費用，誰該給誰多少元？</p>	<p style="text-align: center;">÷</p>

(1) 大哥比二哥大 2 歲，二哥比妹妹大 3 歲，他們三人的年齡和是 38 歲，那麼大哥、二哥和妹妹的年齡各是多少歲？	
(2) 雅惠比小如大 12 歲，當雅惠年齡是小如的 4 倍時，他們各是幾歲？	
(3) 今年爺爺 64 歲，小惠 8 歲，幾年後爺爺的年齡剛好會是小惠的 5 倍？	
(4) 今年媽媽 48 歲，維雨 12 歲，幾年前媽媽的年齡剛好會是小惠的 7 倍？	

(5) 今年阿姨 46 歲，妹妹 11 歲，幾年前阿姨的年齡剛好會是妹妹的 6 倍？	
(6) 有甲、乙、丙三人，甲比乙大 3 歲，乙比丙大 5 歲，他們三人的年齡和是 46 歲，那麼甲、乙、丙三人的年齡各是幾歲？	
(7) 阿寶和叔叔的年齡相差 20 歲，且叔叔的年齡剛好是阿寶的 5 倍，阿寶和叔叔的年齡各是多少歲？	
(8) 今年媽媽 41 歲，兒子 5 歲，幾年後媽媽的年齡剛好會是兒子的 4 倍？	

<p>(1) 倉庫中有一種輪胎 60 個，可以裝在六輪小貨車上，也可以裝在四輪汽車上。今天裝配了 14 輛車子，剛好將輪胎都用光，那麼這些車子中，有幾輛是六輪小貨車？幾輛是四輪汽車？</p>	
<p>(2) 46 人要去划船，老闆說：「大船能坐 6 人，小船能坐 4 人。」如果只租 10 艘船，且 10 艘船要剛好坐滿 46 人，應該租幾艘大船？幾艘小船？</p>	
<p>(3) 書店裡的特價書有兩種價錢，一種是每本 60 元，另一種是每本 85 元。<u>小傑</u>共買了 20 本，一共花了 1400 元，<u>小傑</u>買 60 元的書和 85 元的書各多少本？</p>	
<p>(4) 學校購買每枝價格為 4 元和 6 元的兩種鉛筆，共 100 枝，一共花了 540 元，4 元和 6 元的鉛筆各有幾枝？</p>	

<p>(5) 1 元及 5 元硬幣共有 100 個，全部是 260 元，1 元及 5 元各有幾個？</p>	
<p>(6) 一包餅乾 45 元，一包果凍 35 元，姐姐共買了 10 包，一共花了 410 元，姐姐各買了幾包餅乾和果凍？</p>	
<p>(7) 老師買每枝 5 元的鉛筆和每枝 8 元的原子筆，共 50 枝，一共花了 370 元，鉛筆和原子筆各有幾枝？</p>	
<p>(8) 六年 1 班 25 名同學發動愛心捐款，共募得 510 元，其中 11 名同學每人捐 10 元，其他同學捐 20 元或 50 元。捐 20 元和 50 元的同學各有多少人？</p>	

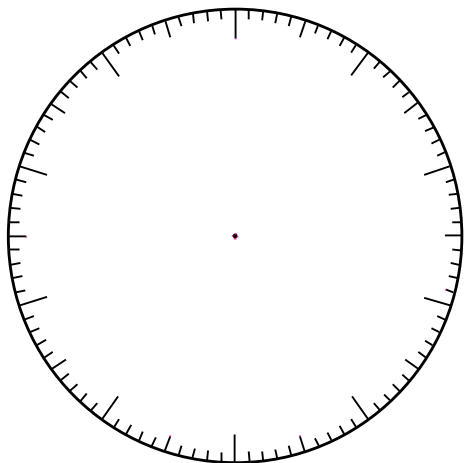
<p>(1) <u>中正路</u>上，相鄰兩盞路燈相距 20 公尺，將路燈從第一盞開始編號，編號第 31 號到編號第 79 號的路燈，相距多少公尺？</p>	
<p>(2) 從校門口到禮堂，每隔 5 公尺就有一棵椰子樹，按順序將椰子樹編號。從第 25 號椰子樹走到第 54 號椰子樹，共要走多少公尺？</p>	
<p>(3) 學校操場西側長 180 公尺，每隔 12 公尺種一棵樹，兩端都種，共種了多少棵樹？</p>	
<p>(4) 在一條長 630 公尺的公路兩旁，每隔 9 公尺種一棵樹。一端種，另一端不種，共種了多少棵樹？</p>	

<p>(5) 有一個圓形人工湖的周長是 960 公尺，在這個人工湖旁，每隔 8 公尺種一棵榕樹，一共要種幾棵榕樹？</p>	
<p>(6) 六年級共有 120 人，圍成一個周長 240 公尺的圓圈跳土風舞，且相鄰兩人之間的距離相同，算算看，每兩人之間相距幾公尺？</p>	
<p>(7) <u>自由街</u>全長 910 公尺，在路的兩側每隔 35 公尺設置一盞路燈，且頭尾兩端都不設置路燈，<u>自由街</u>上一共有幾盞路燈？</p>	
<p>(8) 一匹長 180 公分的窗簾布，每隔 12 公分縫上一個吊掛用的圓環，兩端都要縫，總共縫了幾個圓環？</p>	

(1) 下表是六年甲班各類課外讀物的冊數統計，請算出各類讀物的百分率填入表格中，並根據表格畫成圓形百分圖。

六年甲班各類課外讀物冊數統計表

類別	童話	科學	漫畫	其他	合計
冊數(本)	80	50	40	30	200
百分率					

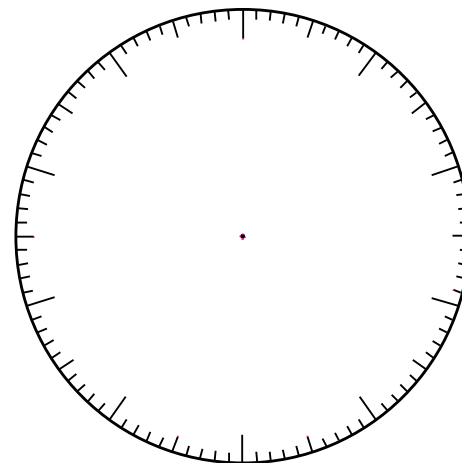


(2) 下面是六年級各班人數統計表。

六年級各班人數統計表

班級	甲班	乙班	丙班	丁班	合計
人數(人)	26	34	32	28	120
百分率					

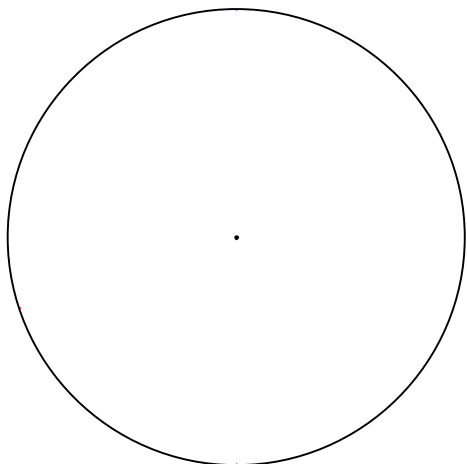
各班人數的百分率是多少？填在上表中，並畫成圓形百分圖。(百分率用四捨五入法取到個位)



(1) 下表是快樂國小六年級的血型人數統計表，根據資料，畫出圓形圖。

快樂國小六年級血型人數統計表

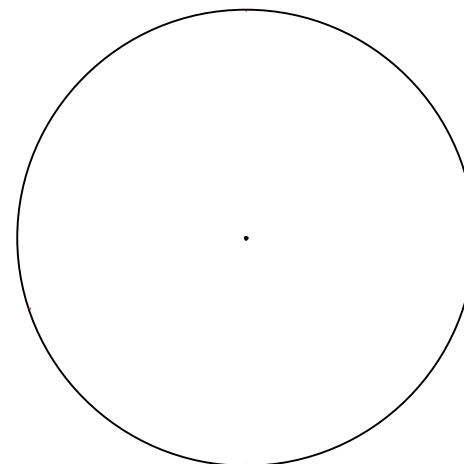
血型	A 型	B 型	O 型	AB 型	合計
人數(人)	36	24	42	18	120



(2) 下表是阿芳一天的作息時間分配，根據表格畫成圓形圖。

阿芳一天作息時間分配統計表

作息	睡覺	上課	用餐	休憩	閱讀
時間(小時)	9	8	2	4	1



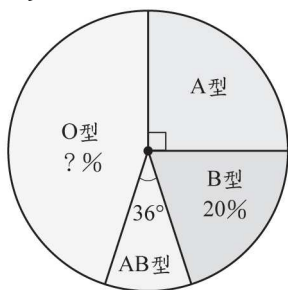
(1) 下面是承雄家 4 月分各項支出占當月總支出所做的圓形百分圖。承雄家 4 月分總支出是 25000 元，算算看，各項百分率和支出分別是多少元？



4月分各項支出圓形百分圖

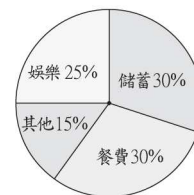
項目	百分率	支出(元)
伙食費		
交通費		
育樂費		
雜支		

(2) 如圖是六年乙班各血型人數圓形圖。算算看，O 型人數的百分率是多少？

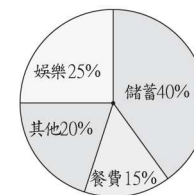


六年乙班各血型人數圓形圖

(3) 下圖為郁茗和文全上個月零用錢使用情形，看圖回答問題。



郁茗上個月零用錢
使用情形圓形圖



文全上個月零用錢
使用情形圓形圖

郁茗：上個月零用錢是 1000 元

文全：我上個月的零用錢比郁茗少 300 元

①他們上個月在娛樂花費的百分率都是 25%，所以兩個人上個月花在娛樂的錢一樣多，對不對？為什麼？

②郁茗把上個月零用錢的 30% 用來儲蓄，文全把上個月零用錢的 40% 用來儲蓄，所以文全儲蓄的錢比較多，對不對？為什麼？

③他們上個月在其他部分，誰花費的錢比較多？
()