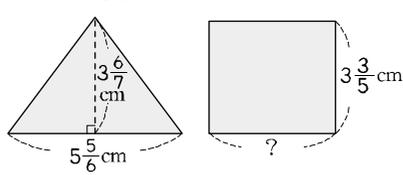


(1) 一包種子可以播種 $\frac{5}{6}$ 平方公尺的土地，王伯伯有一塊 $6\frac{2}{3}$ 平方公尺的土地，全部播種，需要幾包種子？	
(2) 一包肥料可以施肥 $\frac{3}{8}$ 公畝的土地，施肥 $\frac{6}{7}$ 公畝的土地，最少要買幾包肥料？	
(3) 阿姨買 $\frac{7}{12}$ 公斤的黃豆花了42元，1公斤的黃豆賣多少元？	
(4) 工人在馬路上鋪柏油，已經鋪了全長的 $\frac{9}{25}$ ，是 $13\frac{1}{2}$ 公里，馬路的全長是多少公里？	

(5) 木棍 $3\frac{1}{3}$ 公尺重 $\frac{15}{8}$ 公斤，1公尺長的木棍重多少公斤？	
(6) 妹妹走完1公里的路程，需要 $1\frac{1}{8}$ 小時。如果妹妹走了 $6\frac{3}{4}$ 小時，是走了多少公里？	
(7) 麵包師傅一天用掉 $1\frac{1}{2}$ 公斤的麵粉，一包9公斤的麵粉，可以用幾天？	
(8) 工程隊1小時可以鋪完 $\frac{3}{7}$ 公里的馬路，如果要鋪完 $3\frac{3}{14}$ 公里，需要多少小時？	

<p>(1) 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？</p>	
<p>(2) 中山國小六年級男生 208 人，占全校男生的 $\frac{4}{13}$，六年級女生有 195 人，占全校女生的 $\frac{3}{11}$，全校共有多少人？</p>	
<p>(3) 老闆今天賣出了一些果汁、汽水和奶茶。奶茶賣出的數量是果汁的 $\frac{1}{4}$，也是汽水的 $\frac{3}{5}$。今天賣了 12 罐果汁，那麼汽水賣了幾罐？</p>	
<p>(4) 廚房裡有 $18\frac{2}{9}$ 公斤的高麗菜，做菜用去 $14\frac{2}{3}$ 公斤，老闆再買入 $12\frac{5}{6}$ 公斤，現在高麗菜共有多少公斤？</p>	

<p>(5) 一條繩子長 $15\frac{3}{4}$ 公尺，其中 $\frac{2}{3}$ 用來綑綁包裹，綑綁包裹的繩子中有 $\frac{2}{5}$ 用來綁水果禮盒，綁水果禮盒用去幾公尺長的繩子？</p>	
<p>(6) 下面長方形和三角形的面積一樣大，長方形的長是多少公分？</p> 	
<p>(7) 紅球有 4 顆，占袋子裡全部紅球的 $\frac{2}{5}$，黃球有 6 顆，占袋子裡全部黃球的 $\frac{3}{7}$，袋子裡的紅球和黃球全部共有多少顆？</p>	
<p>(8) 某國小六年級的學生有 325 人，恰好是五年級的 $1\frac{1}{4}$ 倍，五年級人數又恰好是全校的 $\frac{1}{6}$，全校有學生多少人？</p>	

(1) $3.28 + 1.62 - 0.93$	(2) $2.74 - 0.63 + 7.26$
(3) $13 - (4.5 + 5.5)$	(4) $78 \div 2.6 + 2.16$
(5) $4.28 \times 2 - 5.6$	(6) $11.02 + 2.4 \times 3$
(7) $5.4 \times (7.75 - 3.5)$	(8) $16.4 - 1.5 \div 0.125$

(9) 老師買了一些水果糖、軟糖和牛奶糖請學生吃。水果糖的個數是軟糖的 0.75 倍，牛奶糖的個數是水果糖的 1.6 倍。如果老師買的牛奶糖有 120 顆，那麼軟糖有幾顆？	
(10) 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？	
(11) 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？	
(12) 有大、小兩根水管，大水管 1 分鐘注水 10.5 公升，小水管 1 分鐘注水 5.6 公升，兩根水管同時注水 2.5 分鐘，共可注水多少公升？	

(1) $0.4 + \frac{1}{4}$	(2) $\frac{7}{8} - 0.7$
(3) $\frac{2}{3} \times 0.6$	(4) $1.8 \div 2\frac{2}{5}$
(5) $16.9 - 2\frac{7}{11} \times 3.3$	(6) $2.4 - 2\frac{1}{3} \div 1.75$
(7) $7\frac{2}{7} \times 1.52 \div \frac{17}{21}$	(8) $8.25 \times 6 + 3\frac{1}{8} \times 24$

(9) 有一條緞帶，全長的 $\frac{3}{8}$ 是 6.72 公尺，姐姐用掉 4.2 公尺後，緞帶還剩多少公尺？	
(10) 有一個平行四邊形，底是 3.75 公尺，這個底邊上的高是 $1\frac{7}{25}$ 公尺，面積是多少平方公尺？	
(11) 綠豆有 $\frac{24}{25}$ 公斤，是紅豆重量的 1.6 倍，紅豆有多少公斤？	
(12) 一瓶綠茶有 2.7 公升，媽媽把 $1\frac{1}{3}$ 瓶綠茶加上 0.2 公升的檸檬汁，調製成一桶檸檬綠茶，這桶檸檬綠茶有多少公升？	

(1) 6 小時 = () 日 = () 日 (分別用分數和小數表示)	(2) $\frac{5}{3}$ 日 = () 小時 0.9 日 = () 小時
(3) 24 分鐘 = () 小時 = () 小時 (分別用分數和小數表示)	(4) 1.4 小時 = () 分鐘 $3\frac{13}{60}$ 小時 = () 分鐘
(5) 3 分 21 秒 = () 分鐘 = () 分鐘 (分別用分數和小數表示)	(6) $\frac{1}{6}$ 分鐘 = () 秒 3.4 分鐘 = () 秒
(7) 用分數表示。 ① 45 分鐘 = () 小時 ② 36 秒 = () 分鐘	(8) 用小數表示。 ① 12 秒 = () 分鐘 ② 42 分鐘 = () 小時

(9) 小琪的愛犬走失 100 小時才尋獲，100 小時也可以說是幾日？	
(10) 阿姨參加遊輪之旅 $8\frac{3}{4}$ 日， $8\frac{3}{4}$ 日是幾日幾小時？	
(11) 機器每 1 分 55 秒可削好一顆柿子，也可以說是幾分鐘？	
(12) 姐姐每天讀書 2 小時 40 分鐘，也可以說是幾小時？	

(1) 臺北到新竹的距離是 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) 丁丁從家裡到公園的距離是 500 公尺，他走路去公園，花了 8 分鐘，丁丁走路的分速是多少公尺？

(3) 清日參加百米賽跑，跑 100 公尺花了 16 秒，清日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) 志強騎腳踏車，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，小傑跑一圈花了 2 分 40 秒，秒速是多少公尺？

(7) 下表是志明、均豪、力威和文彥開車的距離和時間，回答下面問題。

人名	志明	均豪	力威	文彥
距離 (公里)	180	180	160	150
時間 (小時)	4	3	3	2

①志明和均豪，誰開的比較快？()

②均豪和力威，誰開的比較快？()

③均豪和文彥，誰開的比較快？()

(1) 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		

(2) 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		

(3) 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

(4) 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 |

(5) 秒速 12 公尺
 = 分速()公尺
 = 時速()公里

(6) 時速 64.8 公里
 = 分速()公尺
 = 秒速()公尺

(7) 張老師開車的時速是 72 公里，李先生開車的分速是 1180 公尺，誰開車比較快？

(8) 玩具小汽車移動的分速是 210 公尺，它的秒速是多少公尺？時速是多少公里？

(9) 叔叔開車行駛的時速是 54 公里，分速是多少公尺？秒速是多少公尺？

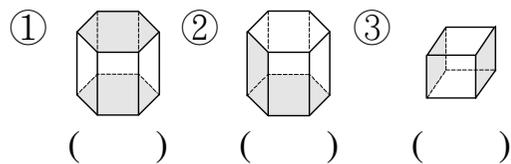
(1) 汽車以時速 30 公里行駛 4.5 小時，一共走了幾公里？	
(2) 玩具車以分速 0.9 公尺行駛 5.4 公尺，一共花了多少分鐘？	
(3) 有一個正方形的公園，邊長 150 公尺，浩浩以每秒 5 公尺的速率跑 2 圈，要花多少秒？	
(4) 姐姐以每小時 45 公里的速率，開車行駛了 36 公里，共花了多少小時？	

(5) 國棟開車以每小時 120 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？	
(6) 國峰走路的分速是 73 公尺，6.5 分鐘一共走了多少公尺？	
(7) 火車以時速 128 公里行駛 192 公里，一共花了多少小時？	
(8) 玩具車的秒速是 1.3 公尺，13 分鐘可以移動多少公尺？	

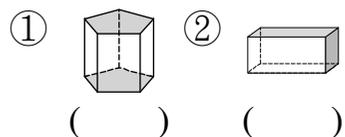
<p>(1) 聲音在空氣中傳播的速率約是 340 公尺/秒。哥哥對著山谷大喊，2 秒後聽到回音，哥哥離山谷約幾公尺？</p>	
<p>(2) <u>小凡</u>走路的分速是 80 公尺，<u>小晝</u>走路的分速是 70 公尺，兩人同時同地反方向出發，4 分鐘後，兩人相距幾公尺？</p>	
<p>(3) <u>阿德</u>跑步的分速是 180 公尺，<u>阿芳</u>跑步的分速是 150 公尺，兩人同時同地同方向出發，12 分鐘後，兩人相距幾公尺？</p>	
<p>(4) <u>美玲</u>和<u>志豪</u>相距 1.8 公里，<u>美玲</u>走路的分速是 65 公尺，<u>志豪</u>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

<p>(5) <u>承翰</u>走路的分速是 70 公尺，<u>威東</u>走路的分速是 80 公尺。兩人背對背同時反方向出發，行走 12 分鐘後，兩人會相距多少公尺？</p>	
<p>(6) <u>小荷</u>跑步運動，前 3000 公尺，<u>小荷</u>以時速 9 公里快跑，剩下的 500 公尺以分速 100 公尺慢跑，<u>小荷</u>全程的平均速率是多少公尺/分？</p>	
<p>(7) <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 地又花了 3 小時，<u>阿文</u>全程的平均速率是多少？</p>	
<p>(8) <u>軒宇</u>參加登山活動，山路全長 6 公里，<u>軒宇</u>以時速 2 公里的速率上山，以時速 3 公里的速率走原路下山，全程的平均時速是多少公里？</p>	

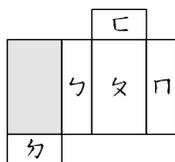
(1) 下面柱體鋪色的兩面互相垂直的在()裡畫○，互相平行的打×。



(2) 下面柱體中，著色的面互相垂直的在()裡畫○，互相平行的打√。

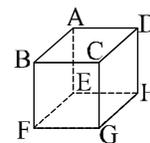


(3) 下圖是一個長方體的展開圖，看圖回答下面的問題。



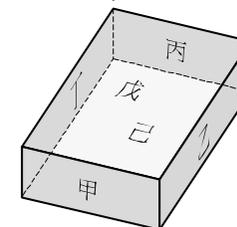
- ① 哪一個面和著色的面互相平行？
()面
- ② 哪幾個面和著色的面互相垂直？
()面
- ③ 有幾個面會和ㄐ面互相垂直？()個

(4) 下圖是一個正方體，看圖回答下面的問題。



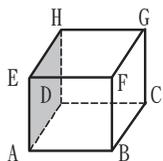
- ① 哪一個面和面 ABFE 互相平行？()
- ② 哪幾個面和面 ABFE 互相垂直？
()
- ③ 和面 BFGC 互相垂直的面有幾個？()個
- ④ 和面 BFGC 互相平行的面有幾個？()個

(5) 下圖是一個長方體，看圖做一做。

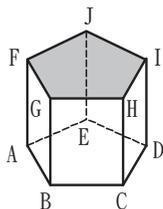


- ① 和戊面互相垂直的面有()面、()面、
()面和()面。
- ② 和丁面互相平行的面是()面；
和戊面互相平行的面是()面。

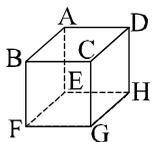
(1) 下面形體中，和鋪色面互相垂直的邊有哪些？



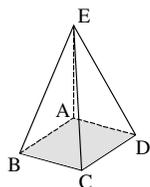
(2) 下面形體中，和鋪色面互相垂直的邊有哪些？



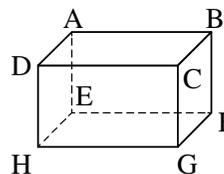
(3) 下圖是一個正方體，和面 BCGF 互相垂直的邊有哪些？



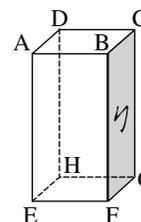
(4) 下圖是一個四角錐，和面 ABCD 互相垂直的邊有哪些？



(5) 下圖是一個長方體，哪些邊和面 AEHD 互相垂直？

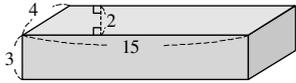
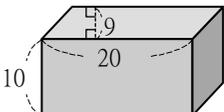
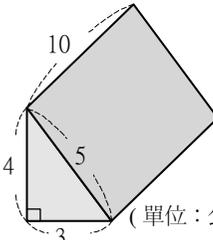
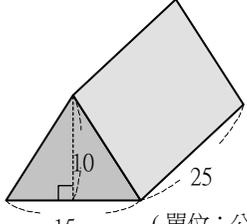


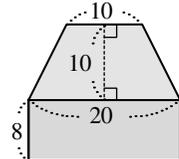
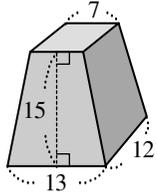
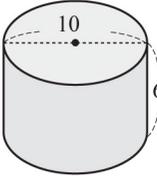
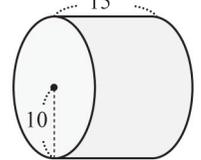
(6) 下圖是一個長方體，看圖回答問題。



- ① \overline{DA} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ② \overline{AB} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ③ \overline{CD} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ④ \overline{DH} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ⑤ \overline{AE} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ⑥ \overline{HG} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ⑦ \overline{HE} 和 \square 面互相垂直嗎？()
- ⑧ \overline{EF} 和 \square 面互相垂直嗎？()

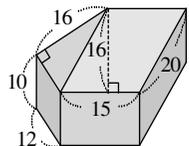
(圓周率用 3.14 計算)

<p>(1) 求出下面底面為平行四邊形的柱體體積。</p>  <p>(單位：公尺)</p>	
<p>(2) 求出下面底面為平行四邊形的柱體體積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(3) 求出下面三角柱的體積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(4) 求出下面三角柱的體積。</p>  <p>(單位：公尺)</p>	

<p>(5) 求出下面底面為梯形的柱體體積。</p>  <p>(單位：公尺)</p>	
<p>(6) 求出下面底面為梯形的柱體體積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(7) 下面圓柱的體積大約是多少立方公分？</p>  <p>(單位：公分)</p>	
<p>(8) 下面圓柱的體積大約是多少立方公分？</p>  <p>(單位：公分)</p>	

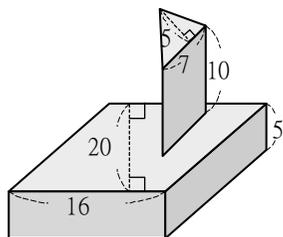
(圓周率用 3.14 計算)

(1) 求出下面柱體的體積。



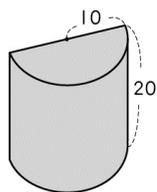
(單位：公分)

(2) 求出下面柱體的體積。



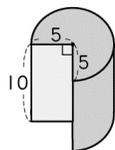
(單位：公分)

(3) 下面形體的體積大約是多少立方公分？



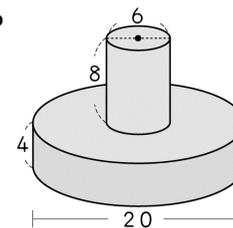
(單位：公分)

(4) 下面形體的體積大約是多少立方公分？



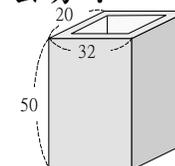
(單位：公分)

(5) 下面形體的體積大約是多少？



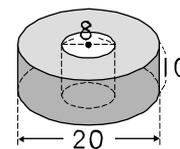
(單位：公分)

(6) 下面長方體空心塑膠管的厚度是 3 公分，體積是多少立方公分？



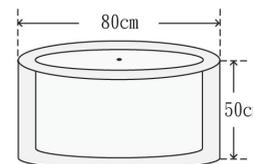
(單位：公分)

(7) 下圖是一個空心水泥管，水泥的體積大約是多少？

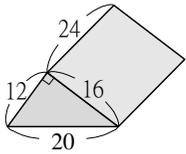
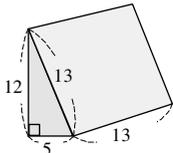
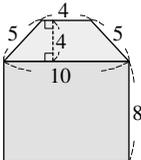
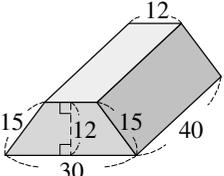


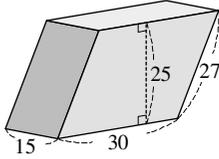
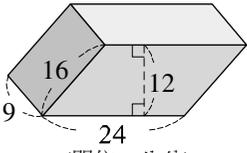
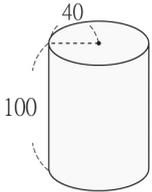
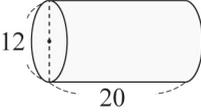
(單位：公尺)

(8) 下圖是一個厚度 10 公分的水泥無蓋圓柱體容器，水泥部分的體積大約是多少立方公分？



(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) 伊芙的身高是 140 公分，哥哥的身高是 175 公分。</p> <p>① 哥哥的身高是伊芙的多少倍？</p> <p>② 伊芙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，是這本書總頁數的 0.8 倍，這本書共有多少頁？</p>	
<p>(6) 紅緞帶的長度是綠緞帶的 $\frac{5}{6}$ 倍，紅緞帶的長度是 25 公分，綠緞帶的長度是多少公分？</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) A 牌優酪乳的重量是 B 牌優酪乳重量的 2.5 倍，A 牌優酪乳重 600 公克，B 牌優酪乳的重量是多少公克？</p>	

<p>(1) <u>小明</u>的體重是 25 公斤，媽媽的體重是<u>小明</u>的 2 倍，兩人共重幾公斤？</p>	
<p>(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？</p>	
<p>(3) 有機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？</p>	
<p>(4) 茶葉一公斤賣 240 元，漲價 15%後，現在茶葉一公斤賣多少元？</p>	

<p>(5) <u>小萍</u>網購一臺音響，加上售價的$\frac{1}{15}$作為運費，共付了 12800 元，這臺音響的售價是多少元？</p>	
<p>(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？</p>	
<p>(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？</p>	
<p>(8) 兄弟共有 600 元，哥哥的錢是弟弟的 1.4 倍，兄弟兩人各有多少元？</p>	

<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 1.4，兩梯次人數相差 280 人，第二梯次有多少人參加？</p>	
<p>(7) 原子筆的價錢是鋼筆的 0.25 倍，一枝鋼筆比一枝原子筆貴 48 元，一枝鋼筆和一枝原子筆各是多少元？</p>	
<p>(8) 今年報名參加<u>馬拉松路跑</u>活動的人數是 323 人，比去年的參加人數少 5%，去年參加<u>馬拉松路跑</u>活動的人數有幾人？</p>	

<p>(1) 倉庫中有一種輪胎 100 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 22 輛車，剛好將輪胎都用光，那麼這些車子中，有幾輛六輪小貨車？幾輛四輪汽車？</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 45 名同學發動愛心捐款，共募得 1060 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) 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？</p>	
<p>(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？</p>	
<p>(3) 今年爺爺 64 歲，小惠 8 歲，幾年後爺爺的年齡是小惠的 5 倍？</p>	
<p>(4) 妹妹比二姐小 4 歲，二姐比大姐小 2 歲，他們三人的年齡和是 40 歲，那麼大姐、二姐和妹妹的年齡各是多少歲？</p>	

<p>(5) 姐姐今年 20 歲，妹妹今年 8 歲，幾年後，姐姐的年齡是妹妹的 2 倍？</p>	
<p>(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？</p>	
<p>(7) 阿寶和叔叔的年齡相差 16 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？</p>	
<p>(8) 今年媽媽 41 歲，兒子 5 歲，幾年後媽媽的年齡會是兒子的 4 倍？</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，如果加第三次，總平均變為 92 分，第三次測驗得幾分？</p>	

<p>(5) <u>美美</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>美美</u>的英文考幾分？</p>	
<p>(6) <u>小傑</u>這次月考成績，國語、數學和社會的平均為 90 分，已知社會 92 分、數學 84 分，那麼國語考幾分？</p>	
<p>(7) 甲班的數學月考平均分數是 82 分，甲、乙兩班合起來的平均分數是 85 分，甲班有 25 人，乙班有 20 人，乙班的總分是幾分？平均是幾分？</p>	
<p>(8) 爸爸給<u>小明</u>、哥哥和姐姐三個人零用錢的平均是 500 元，爸爸給<u>小明</u> 300 元，給哥哥和姐姐共多少元？</p>	

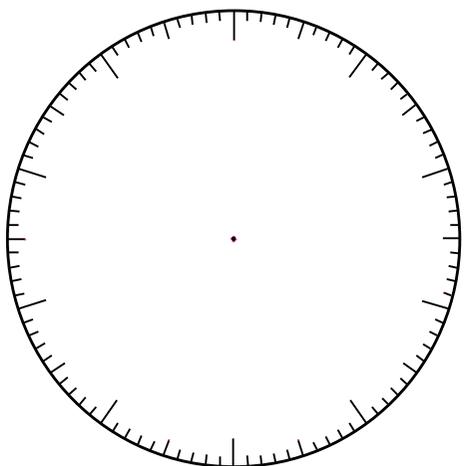
<p>(1) <u>中正路</u>上，相鄰兩盞路燈相距 20 公尺，將路燈從第一盞開始編號，編號第 31 號到編號第 79 號的路燈，相距是多少公尺？</p>	
<p>(2) 從校門口到禮堂，每隔 5 公尺就有一棵椰子樹，按順序將椰子樹編號。從第 25 號椰子樹走到第 54 號椰子樹，共要走多少公尺？</p>	
<p>(3) 學校操場西側長 180 公尺，每隔 12 公尺種一棵樹，兩端都種，共種了多少棵樹？</p>	
<p>(4) 在一條長 630 公尺的公路兩旁，每隔 9 公尺種一棵樹。一端種，一端不種，共種了多少棵樹？</p>	

<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，要縫上 16 個吊掛用的圓環，每個圓環的間隔相同，兩端都要縫，圓環的間隔長幾公分？</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					

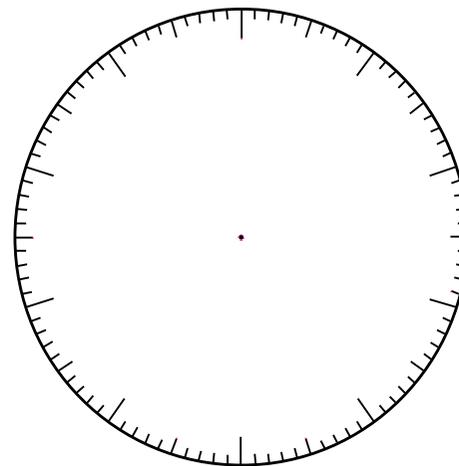


(2) 下面是六年級各班人數統計表。

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					

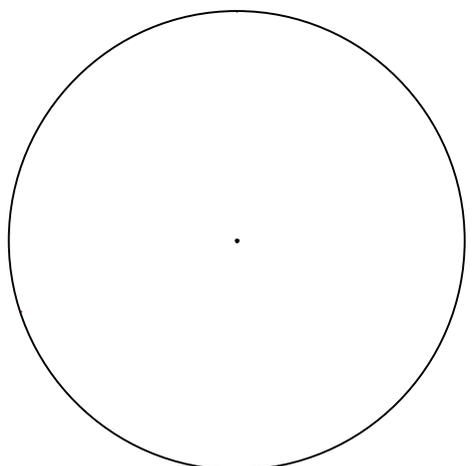
各班人數的百分率是多少？填在上表中，並畫成圓形百分圖。(百分率用四捨五入法取到個位)



(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

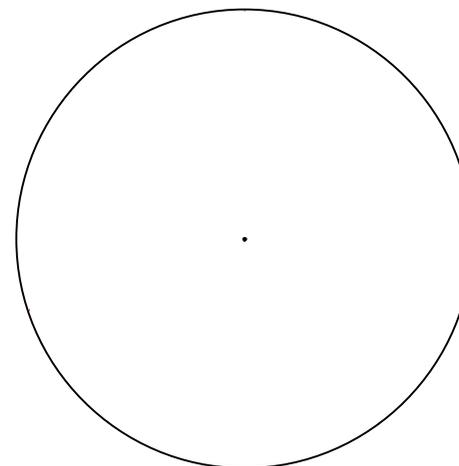
血型	A 型	B 型	O 型	AB 型	合計
人數(人)	36	24	42	18	120
百分率	30%	20%	25%	15%	100%



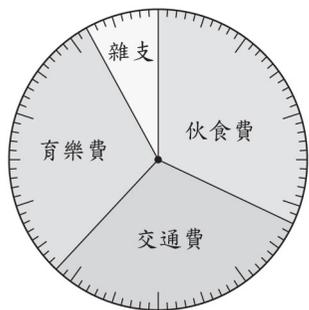
(2) 下表是阿芳一天的作息時間分配，根據表格畫成圓形圖。

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



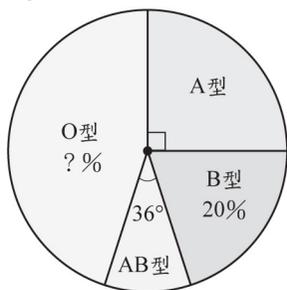
(1) 下面是承雄家 4 月分各項支出占當月總支出所做的圓形百分圖。承雄家 4 月分總支出是 25000 元，算算看，各項百分率和支出分別是多少元？



4月分各項支出圓形百分圖

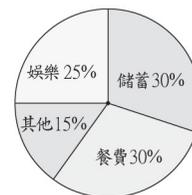
項目	百分率	支出(元)
伙食費		
交通費		
育樂費		
雜支		

(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？

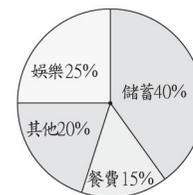


六年乙班各血型人數圓形圖

(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？
()