

$28 \times 9 = 252$	$165 \times 7 = 1155$
$1175 \times 5 = 5875$	$324 \times 16 = 5184$
$45 \times 30 = 1350$	$76 \times 129 = 9804$

動動腦，請觀察上表中各算式，並回答下面各題

- (1)  $2.8 \times 9 = ( \quad )$                       (6)  $1175 \times 0.05 = ( \quad )$
- (2)  $11.75 \times 5 = ( \quad )$                       (7)  $28 \times 0.9 = ( \quad )$
- (3)  $0.165 \times 7 = ( \quad )$                       (8)  $165 \times 0.7 = ( \quad )$
- (4)  $76 \times 1.29 = ( \quad )$                       (9)  $0.76 \times 129 = ( \quad )$
- (5)  $32.4 \times 16 = ( \quad )$                       (10)  $324 \times 0.016 = ( \quad )$

> , = , <



- (1)  $5.29 \times 31 \quad \square \quad 52.9 \times 31$
- (2)  $0.75 \times 90 \quad \square \quad 0.9 \times 75$
- (3)  $26.3 \times 7 \quad \square \quad 263 \times 0.07$
- (4)  $0.184 \times 62 \quad \square \quad 620 \times 18.4$
- (5)  $7.29 \times 0.6 \quad \square \quad 0.06 \times 72.9$

 味精 6 大包共重 10 公斤，媽媽每天煮飯都用去 0.017 公斤的味精，45 天後還剩下多少公斤的味精？

 爺爺 1 分鐘可快走 49.27 公尺，一刻鐘共走多少公尺？

 今天晚上的時間是全天時間的 0.52 倍，請問晚上和白天的時間分別是幾時？

 甲種沙拉油每桶的容量是 17.29 公升，乙種沙拉油每桶的容量是 25.73 公升，如果各買 5 桶共多少公升？  
(請列舉二種不同的算式)



  $120 \div (50 - \square) = 6$

$120 = 6 \times (50 - \square)$

$120 = 300 - 6\square$

$6\square = 300 - 120$

$\square = 30$

  $(87 - \square) \div 4 = 21$

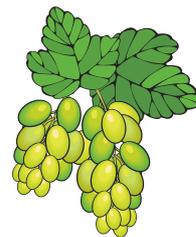
  $200 \div (\square - 10) = 5$

  $(36 + \square) \times 7 = 497$

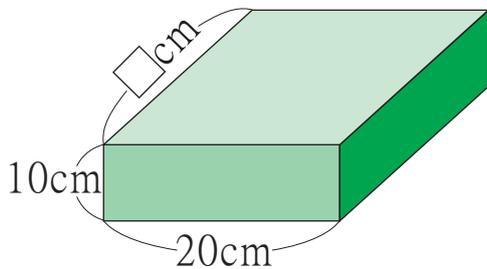
  $65 \div 5 - (38 - \square) = 5$

  $39 + 145 \div \square = 68$

  $6 \times \square - 55 = 65$

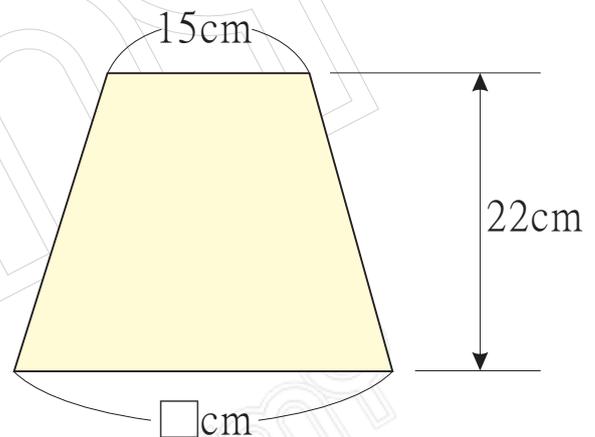


先列出有□的算式填充題，再求□

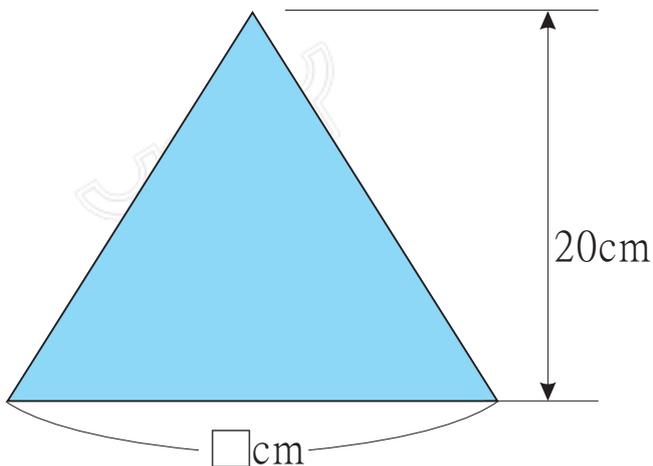


長方體體積為  $4400 \text{ cm}^3$ ，求寬為多少？

梯形面積為  $440 \text{ cm}^2$ ，求下底為多少？



三角形的面積為  $250 \text{ cm}^2$ ，  
高為  $20 \text{ cm}$ ，求底為多少？



 購買每枝 6 元的鉛筆□枝和 55 元的書一本，共花了多少元？

(1) 列出等號左邊有□的算式：

(2) 如果共花了79元，請問鉛筆買多少枝？

 大雄有 380 元，比小英的 7 倍多 30 元，那麼小英有多少元？

(1) 以□代表小英的錢，列出等號左邊有□的算式：

(2) 求出□表示的數

 甲有 60 顆巧克力，乙有 100 顆巧克力，乙吃幾顆之後，甲才會比乙多 15 顆？

(1) 用□代表乙吃的巧克力顆數，列出等號左邊有□的算式：

(2) 求出□代表的數



用□表示未知數，並列出算式後求解：



 240 除以某數，再減掉 0.8 等於 4

 369 減某數後，再乘以 5 等於 600

 17 除某數後，再加上 146 等於 452  
(注意：A ÷ B 讀作 A 除以 B，相當於 B 除 A)

 275 減掉某數與 24 的差，其差為 184

 長 60 cm，寬 45 cm，高 72 cm 的水族箱，裝水 81 公升時，水深是幾公尺？

$57 \times 6 = 342$	$4 \times 96 = 384$
$182 \times 15 = 2730$	$37 \times 164 = 6068$
$8 \times 569 = 4552$	$251 \times 40 = 10040$
$90 \times 71 = 6390$	$48 \times 29 = 1392$

動動腦，請觀察上表中各算式，回答下面各題

- (1)  $57 \times 0.06 = ( \quad )$       (5)  $4 \times 9.6 = ( \quad )$   
 (2)  $18.2 \times 15 = ( \quad )$       (6)  $0.37 \times 164 = ( \quad )$   
 (3)  $8 \times 0.569 = ( \quad )$       (7)  $25.1 \times 40 = ( \quad )$   
 (4)  $90 \times 7.1 = ( \quad )$       (8)  $48 \times 0.029 = ( \quad )$

> , = , <



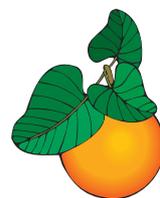
- (1)  $278 \times 9.4$          $2.78 \times 94$   
 (2)  $0.813 \times 15$          $81.3 \times 1.5$   
 (3)  $12.84 \times 63$          $128.4 \times 6.3$   
 (4)  $109.27 \times 45$          $10927 \times 45$   
 (5)  $158 \times 0.24$          $1.58 \times 2.4$

 12人合買 100 公尺長的紅絲帶，每個人跳舞需要用 5.784 公尺，請問還剩下多少公尺長的紅絲帶？

 一個正方形每邊長 49.836 公分，周長有多少公分？

 1 公升的海水含鹽量有 23 公克，同樣的海水 17.85 公升，含鹽量多少公克？

 豬肉每公斤 52.714 元，雞肉每公斤 38.256 元，如果各買 3 公斤會相差多少元？（請列舉二種不同的算式）





$$240 \div (\square - 25) = 4$$



$$(\square - 11) \div 8 = 11$$



$$165 \div (31 - \square) = 11$$



$$(210 - \square) \div 10 = 11$$



$$35 - (40 \div \square) = 31$$



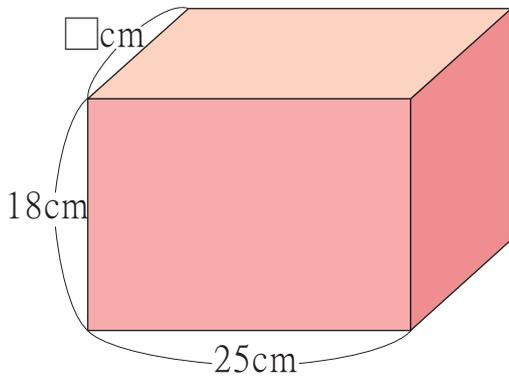
$$46 + 237 \div \square = 125$$



$$75 \times \square + 100 = 475$$

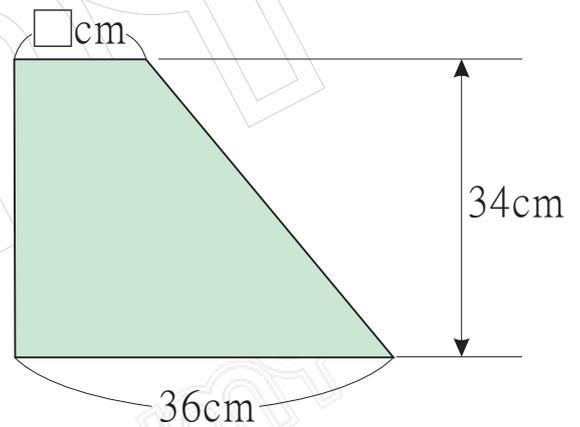


先列出有□的算式填充題，再求□

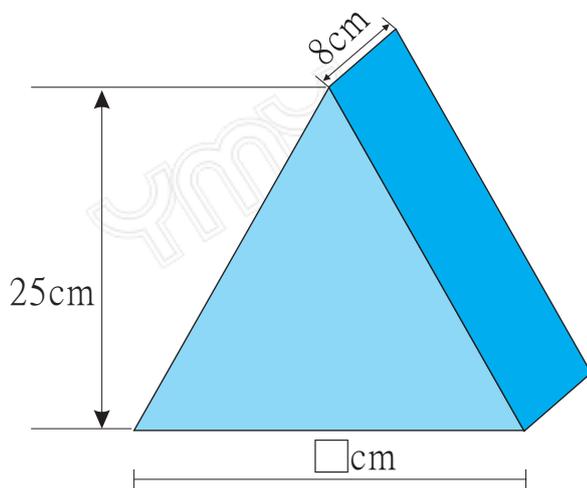


長方體體積為  $6750 \text{ cm}^3$ ，求寬為多少？

梯形面積為  $867 \text{ cm}^2$ ，求上底為多少？



三角柱體體積為  $2000 \text{ cm}^3$ ，求底為多少？



 購買每本□元的筆記本 12 本和 175 元的字典一本，共花了多少元？

(1) 列出等號左邊有□的算式：

(2) 如果共花了211元，請問筆記本一本幾元？

 國清有 880 元，比阿英的 4 倍少 120 元，那麼阿英有多少元？

(1) 以□代表阿英的錢，列出等號左邊有□的算式

(2) 求出□表示的數

 阿寶有 25 顆糖果，阿財有 88 顆糖果，阿財吃幾顆糖果之後，剩下的糖果會是阿寶的 3 倍？

(1) 用□代表阿財吃的糖果數，列出等號左邊有□的算式

(2) 求出□代表的數



用□表示未知數，並列出算式後求解：



 某數減掉 7 乘以 8 的積之後剩下 19

 某數加 196 後，再除以 25 等於 8

 1 包 5 公斤的糖，做一個蛋糕使用□公克，完成 8 個後剩下 320 g，求做一個蛋糕需用幾公克的糖？

 圓形廣場的圓周長 62.8 公尺，則半徑是多少公尺？

 6 顆芭樂和籃子的總重量是□公斤，籃子重 150 g，則平均一個芭樂重多少公克？

列式（一式完成）：