

59. () 「一包糖果有 50 顆，老師買了 4 包，想平分給 2 個班級的學生，每班可以分到幾顆糖果？」下列哪一個算式不能算出正確答案？
 ① $50 \times 4 \div 2$ ② $50 \div 2 \times 4$ ③ $50 \div (4 \times 2)$ ④ $50 \times (4 \div 2)$
60. () 下列哪一個算式能夠算出「 $24 + 12 \div 3 \times 4$ 」的答案？
 ① $36 \div 3 \times 4$ ② $24 + 12 \div 12$ ③ $24 + 4 \times 4$ ④ $(24 + 12) \div (3 \times 4)$
61. () 「學校開闢三塊長方形菜園，第一塊菜園的長為 3 公尺、寬為 2 公尺；第二塊菜園的長為 3 公尺、寬為 4 公尺；第三塊菜園的長為 3 公尺、寬為 5 公尺。這三塊菜園的面積共是多少平方公尺？」下列哪一個算式能算出正確答案？
 ① $(3+3+3) \times (2+4+5)$ ② $3 \times 2+4+5$
 ③ $3 \times (2 \times 4 \times 5)$ ④ $3 \times (2+4+5)$
63. () 有 2 位家長請全班喝飲料，飲料每杯 45 元；因為訂了 30 杯，所以老闆每杯便宜 5 元。這 2 位家長每人平均要付多少元？」下列哪一個算式能算出正確答案？
 ① $(45-5) \times 30 \div 2$ ② $(45-5 \times 30) \div 2$
 ③ $(45 \times 30-5) \div 2$ ④ $45 \times 30-5 \div 2$
64. () 一個機器人模型賣 180 元，買 4 個機器人模型比買 6 輛汽車模型的價錢少了 30 元，一輛汽車模型賣多少元？
 ① 90 元 ② 115 元 ③ 125 元 ④ 150 元

104

65. () 撲滿裡面有 45 元，哥哥每天存進 3 元，妹妹每天存進 2 元，11 天後撲滿裡總共有多少元？
 ① 55 元 ② 78 元 ③ 100 元 ④ 550 元
66. () 求 $30 - 4 \times 5 + 3 \times 2 = ?$ ① 266 ② 136 ③ 26 ④ 16
67. () 下列哪一個算式的答案和「 $199 \times 98 - 97 \times 96$ 」的答案相同？
 ① $(200-1) \times 98 - (100-3) \times 96$ ② $199 \times (100-2+100-3) \times 96$
 ② $199 \times 1 \times 96$ ④ 19405×96

68. () 根據四則運算的規則，下列哪一個敘述是錯誤的？

- ① $48 \times 199 \times 8$ 可以用 $48 \times 100 - 199 \times 8$ 來計算
- ② 530×101 可以用 $53000 + 530$ 來計算
- ③ 3001×99 可以用 $3001 \times 100 - 3001$ 來計算
- ④ $80000 \div 32 \div 4$ 可以用 $80000 \div (32 \times 4)$ 來計算

103

69. () 哥哥買 12 張立體貼紙花了 120 元、6 張明星海報花了 108 元，妹妹買 6 張立體貼紙和 9 張明星海報，妹妹需要支付多少錢？

- ① 204 元 ② 222 元 ③ 252 元 ④ 312 元

70. () 新北包子店今天上午和下午共賣出 605 個包子，上午賣出 x 個，下午賣出 316 個，下面哪一個算式無法算出 x ？

- ① $605 - x = 316$ ② $x + 316 = 605$ ③ $x - 316 = 605$ ④ $605 - 316 = x$

71. () 新北早餐店的主餐每份 28 元，飲料每杯 22 元，任選 1 份主餐和 1 杯飲料成為套餐可以折價 5 元。小綠共點了 7 份套餐，請問下列哪一個算式可以算出小綠共需付多少元？

- ① $(28+22) \times 7 - 5$ ② $(28+22-5) \times 7$
- ③ $28 \times 7 + 22 \times 7 - 5$ ④ $28 + 22 \times 7 - 5 \times 7$

72. () 文具店老闆買進每枝 10 元的鉛筆 20 枝，再以每枝 15 元的售價全部賣出，老闆從中賺了多少錢？可以用下列哪一條算式表示。

- ① 15×20 ② $(15-10) \times 20$ ③ $15 - 10 \times 20$ ④ $10 \times 20 - 15 \times 20$

73. () $150 \div (15+10) + 7 \times 2 = ?$ ① 20 ② 26 ③ 34 ④ 54

下列哪一個敘述可以用「 $60 \div x = 12$ 」的算式來表示？

- ① 60 位學生分組，每組有幾位學生，才可分成 12 組？
- ② 姐姐有卡片 60 張，送給妹妹幾張後，姐姐還有 12 張卡片？
- ③ 一張門票 60 元，買了 12 張共要付幾元？
- ④ 老師把獎卡平分給 12 人，每人拿到 60 張獎卡，老師原有幾張獎卡？

判斷下列哪個選項中 y 所代表的數與其他選項不同？

- ① $y - 28 = 40$
- ② $y + 28 = 40$
- ③ $40 - y = 28$
- ④ $28 + y = 40$

爸爸帶了一些錢去飲料店，買了珍珠奶茶與鮮奶茶各 4 杯，剩下 180 元。爸爸帶多少錢出門？下列哪個算式正確？

品項名稱	珍珠奶茶	鮮奶茶
每杯價格（元）	60	45

- ① $60 \times 4 + 45 \times 4$
- ② $60 + 45 \times 4 + 180$
- ③ $(60 + 45) \times 4$
- ④ $(60 + 45) \times 4 + 180$

「媽媽買了豆干 3 串、金針菇 3 包、烤玉米 3 支。媽媽共花了多少元？」下列哪一個算式能算出正確答案？

豆干	魚板	烤玉米	豬血糕	金針菇
1 串	1 串	1 支	1 串	1 包
13 元	20 元	39 元	20 元	26 元

- ① $(13 + 26 + 39) \times 3$
- ② $13 + 26 + 39 \times 3$
- ③ $(13 \times 26 \times 39) \times 3$
- ④ $(13 + 26 + 39) \times (3 + 3 + 3)$

下列哪兩個算式都是正確的？

算式 A： $(1000 + 100) + 10 = 1000 + (100 + 10)$

算式 B： $(1000 - 100) - 10 = 1000 - (100 - 10)$

算式 C： $(1000 \times 100) \times 10 = 1000 \times (100 \times 10)$

算式 D： $(1000 \div 100) \div 10 = 1000 \div (100 \div 10)$

- ① 算式 A 和算式 C
- ② 算式 A 和算式 B
- ③ 算式 B 和算式 D
- ④ 算式 C 和算式 D

下列哪一個算式能夠算出「 $24 + 12 \div 3 \times 4$ 」的答案？

- ① $36 \div 3 \times 4$
- ② $24 + 12 \div 12$
- ③ $24 + 4 \times 4$
- ④ $(24 + 12) \div (3 \times 4)$

「媽媽買了 4 盒鳳梨酥有 48 個，爸爸買了 12 盒鳳梨酥有 96 個，小明先吃了 16 個，剩下的平分成 8 盒，平分後每盒有幾個鳳梨酥？」下列哪個算式可以算出正確答案？

- ① $48 + 96 - 16 \div 8$
- ② $(48 + 96 - 16) \div 8$
- ③ $(48 \div 4 + 96 \div 12 - 16) \div 8$
- ④ $(48 \times 4 + 96 \times 12) \div 8$

1. 家裡有 50 顆巧克力和 40 顆牛奶糖，全家人吃了 14 顆巧克力，媽媽又買了 60 顆巧克力，妹妹生日那天將所有的巧克力帶去學校分給 6 組的同學，每組得到幾顆巧克力？

- ① $(50+40-14+60)\div 6$
- ② $50+40-14+60\div 6$
- ③ $(50-14+60)\div 6$
- ④ $50-14+60\div 6$

2. 小明期中考數學、國語和英語分別考了 89、92 和 85 分，他這三科的平均成績是多少分？

- ① $89+92+95\div 3$
- ② $89+92+95\times 3$
- ③ $(89+92+95)\div 3$
- ④ $(89+92+95)\times 3$

3. 姐姐在便利商店打工想要存錢買 10000 元的電腦，她一天的薪水有 720 元，固定會存下 500 元，存了 14 天後，還差多少錢就可以買電腦了？

- ① $10000-(720-500)\times 14$
- ② $10000-720\times 14$
- ③ $10000-500\times 14$
- ④ $(10000-500)\times 14$

「小明和姊姊買了一件 2999 元的洋裝和一個 1895 元的皮包，送給媽媽當作生日禮物。爸爸幫忙付了 2000 元後，姊弟兩人還要各自分攤多少元？」下列哪一個算式能算出正確答案？

- ① $(2999+1895)\div 2-2000$
- ② $(2999+1895-2000)\div 2$
- ③ $(2999+1895)\div 2+2000$
- ④ $(2999+1895+2000)\div 2$

算式「 $64\div(4\times 8)$ 」的答案與下列哪個算式的答案相同？

- ① $64\div 4\div 8$
- ② $64\div 4\times 8$
- ③ $(64\times 4)\div 8$
- ④ $64\div 4\times 64\div 8$

「1 盒原子筆有 6 枝，小傑買了 84 盒，共花了 5040 元。1 枝原子筆是多少元？」下列哪一個算式不能算出正確答案？

- ① $5040 \div (84 \div 6)$
- ② $5040 \div 84 \div 6$
- ③ $5040 \div (6 \times 84)$
- ④ $5040 \div (84 \times 6)$

1. 在被乘數與乘數相乘後，積會有幾個 0 的部分。

如 375×4 、 225×8 的積會有()個 0

2. 兩個末尾有 0 的多位數相乘，積會有幾個 0。

如 15000×1500 或 7600×3000 等末尾積會有()個 0

3. 兩個末尾有 0 的多位數相乘，且前面被乘數和乘數相乘出現 0，則積會有幾個 0。

如 425000×1600 、 1250×400 等末尾積會有()個 0

下列有關簡化運算的算式哪個是錯誤的？

- ① $25 \times 199 \times 4 = 25 \times 4 \times 199$
- ② $6400 \div 25 \div 4 = 6400 \div (25 \times 4)$
- ③ $2001 \times 999 = 2001 \times 1000 - 2001$
- ④ $9995 - 195 - 95 = 9995 - (195 - 95)$

下列哪一個算式能夠算出「 $24 + 12 \div 3 \times 4$ 」的答案？

- ① $36 \div 3 \times 4$
- ② $24 + 12 \div 12$
- ③ $24 + 4 \times 4$
- ④ $(24 + 12) \div (3 \times 4)$

算式「 $(35 \times 90 - 35 \times 86) \div (93 - 86)$ 」的答案與下列哪個算式的答案不同？

- ① $3150 - 3010 \div 7$
- ② $35 \times (90 - 86) \div (93 - 86)$
- ③ $140 \div 7$
- ④ $35 \times 4 \div 7$

求 $49 - 42 \div 7 \times 3 + 4 = ?$ 。

- ① 133。
- ② 51。
- ③ 35。
- ④ 7。

108

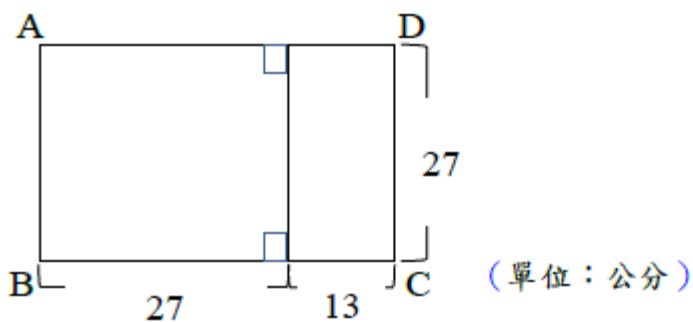
4. 養生食品禮盒特價，媽媽買了 8 盒，拿了一萬元給店員，店員找給她 400 元。
請問每盒養生食品禮盒特價賣多少元？

- ① 1300
- ② 1250
- ③ 1200
- ④ 50

6. 「到早餐店買早餐，一號餐要 150 元，買 10 份一號餐的錢剛好可以買 20 份二號餐，請問 1 份二號餐賣幾元？」下列哪個算式不能算出正確的答案？

- ① $150 \div 10 \times 20$
- ② $150 \div 20 \times 10$
- ③ $150 \times 10 \div 20$
- ④ $150 \div (20 \div 10)$

10. 下列哪一個算式無法正確算出長方形 ABCD 的面積？



- ① $13 \times (13+27)$
- ② $27 \times (13+27)$
- ③ $27 \times 27 + 13 \times 27$
- ④ $27 \times 13 + 27 \times 27$
7. 哥哥的一步長 60 公分，弟弟的一步長 50 公分，兩人同時同地往反方向走 25 步，會相距多少公分？下列哪一個算式，可以表示兩人相距多少公分？
- ① $60+50-25$
- ② $60 \times 25 - 50 \times 25$
- ③ $(60+50) \times 25$
- ④ $(60-50) \times 25$
22. 媽媽到大賣場買了一個 18 吋大披薩，平分 12 等份來宴請客人，然後每 2 等份裝一盤，結果總共吃掉了 5 盤。請問這次總共吃掉多少個披薩？
- ① $18 \div 12 \div 2 \times 5$
- ② $\frac{1}{12} \div 2 \times 5$
- ③ $\frac{1}{12} \times 5$
- ④ $\frac{2}{12} \times 5$