

短答題

① $11 \times 987 - 987 \times 7 = (\quad) \times 987 + 987$

括號內應填上甚麼數字使等式成立？

① _____

② 有一個立體，它有 18 條稜和 10 個頂，加上多少個頂可變成另一個立體？

② _____

③ 小張把一個十二角柱體拆開，再盡可能用盡所有材料來砌出一個錐體，砌出來是 _____ 角錐體。

③ _____

④ $\frac{2}{5}$ 個西瓜的重量相當於 $\frac{3}{4}$ 個榴槤。問西瓜的重量是榴槤的幾分之幾？

④ _____

⑤ 陳先生於下午 2 時 35 分駕車到商場購物，共付了 1646.7 元買了 3 件襯衫和兩條西褲。西褲每條售 250.2 元，襯衫每件多少元？

⑤ _____

⑥ 承上題，商場泊車收費如下：首小時 32 元，之後每半小時 18 元，不足半小時亦作半小時計。購物滿 400 元可獲減首兩小時的泊車費，陳先生於下午 5 時 15 分駕車離開商場，他需付泊車費多少元？

⑥ _____

⑦ 一個水缸長 40 cm，闊 25 cm 和高 42 cm。水缸原有水半滿。現把水草放進水缸，水位便上升了 3 cm，再把石頭放進去，水位上升至 30 cm，求石頭的體積是多少？

⑦ _____

⑧ 六甲班有學生 32 人，平均體重是 39.6 kg，以下是其中五人的體重：

	A	B	C	D	E
體重 (kg)	46.5	36.2	40.4	?	?

a) 如果 A、B、C 和 D 四人的平均體重比六甲班的平均體重輕 0.25 公斤，D 的體重是多少公斤？

a) _____

b) 如果 E 比 D 重，又比 A 重，下列哪一句一定是正確的？

b) _____

- A. 五人的平均體重比 A 輕，又比 C 重。
- B. 五人的平均體重比 B 輕，又比 A 重。
- C. 五人的平均體重比 A 輕，又比 D 重。
- D. 五人的平均體重比 D 輕，又比 A 重。

⑨請在空格上填上答案。

	A	B	C	D	平均數
(a)	220m	1.02km	0.4km	8 080m	_____ m
(b)	1.03 kg	10g	1560g	1.5kg	_____ kg
(c)	49 天	_____ 星期	504 小時	4 星期	28 天
(d)	4.02 升	4084 ml	360 毫升	_____ 升	2.126 L

應用題

⑩餅店昨天賣出西餅 4500 件，今天上午賣出西餅 2000 件，下午比上午多賣出 200 件。問昨日賣出西餅比今日多百分之幾？(取至兩位小數)

⑪小玲到台式飲品店購買飲品，她持有會員卡和一張「買 4 送一」的優惠券。會員卡可以八五折購買任何飲品(但不可與其他優惠同時使用)，小玲購買五杯價值 22 元的飲品，她付款時應出示會員卡，還是使用優惠券，以獲得較大的折扣？

⑫甲公司汽油每升 \$18.5，惠顧超過 \$400 可減收 \$50，乙公司汽油每升 \$20.2，會員每升減收 \$2。張先生是乙公司的會員，如要入油 30 升，惠顧哪一間公司較便宜？

* 答案請掃描 QR code。

* 版權歸 TOPick 及「知新教育」所有。

