

階段評估（三）

（包含課本 5 下 A 的學習內容）

姓名：_____

班別：_____（ ）

日期：_____

成績：_____/ 36

建議時間：30 分鐘

- ① $3.4 + 2.7 = \underline{6.1}$ (1 分)
- ② $14 - 6.71 - 3.89 = \underline{3.4}$ (1 分)
- ③ $13.42 - (6.3 + 5.71) = \underline{1.41}$ (1 分)
- ④ $1.25 \times 0.4 = \underline{0.5}$ (1 分)
- ⑤ $5.73 \times 2.7 \times 3.4 = \underline{52.60}$ （答案取二位小數） (1 分)
- ⑭ $4\frac{4}{9} \div 5 = \boxed{\frac{8}{9}}$ (1 分)
- ⑮ $\frac{7}{12} \div 2\frac{1}{3} = \boxed{\frac{1}{4}}$ (1 分)
- ⑯ $2\frac{2}{5} \div 4 \div 1\frac{1}{2} = \boxed{\frac{2}{5}}$ (1 分)
- ⑨ 下列哪道算式最適合估算 $7.95 + 2.03 - 5.86$ 的結果？ (1 分)
- A. $7 + 2 - 6$ ○ B. $7 + 3 - 5$
- C. $8 + 2 - 6$ ○ D. $8 + 3 - 5$
- ⑩ 下列哪一項的計算結果最大？ (1 分)
- A. $9.4 + 8.06$ ○ B. $34.2 - 18.7$
- C. $12.8 - 7.52 + 11.38$ ○ D. 4.5×3.6
- ⑪ 梓桐買圖書用去 72.8 元後，餘下 12.2 元。梓桐原有 85 元。 (1 分)
- ⑫ 蜜瓜重 2.05 公斤，比西瓜輕 1.48 公斤，蜜瓜和西瓜共重 5.58 公斤。 (1 分)

⑬ 長方形的長 7.8 厘米，闊 4.3 厘米，它的面積是 33.54 平方厘米。 (1 分)

⑭ 家中有一瓶容量是 1.25 升的汽水，樂言喝了 0.25 升汽水，偉傑喝了 0.4 升汽水。偉傑比樂言多喝了 0.15 升汽水。 (1 分)

⑮ 樂遙工作 $6\frac{1}{4}$ 小時可得 $212\frac{1}{2}$ 元工資。她平均每小時的工資是 34 元。 (1 分)

⑯ 正方形相架的周界是 138 厘米，它的邊長是 $34\frac{1}{2}$ 厘米。 (1 分)

⑰ 影印機 15 分鐘可影印 375 張，平均每秒可影印 $\frac{5}{12}$ 張。 (1 分)

⑱

好好公司	美美公司
每盒拼圖遊戲售 \$67.90	拼圖遊戲原價每盒 \$69.80
買兩盒，可減 \$8.50	特價每盒 \$62.80

買兩盒拼圖遊戲，哪一間公司較便宜？便宜了多少？ (1 分)

答案：* 好好公司 / 美美公司 較便宜 (* 圈出答案)，便宜了 1.7 元。
全對才給分

⑲ 下表顯示快餐店三款套餐的售價。

套餐	A	B	C
售價	31.8 元	29.5 元	33.6 元

(a) 買 3 份套餐 A，需付 95.4 元。 (1 分)

(b) 穎怡有 50 元，她想買兩份套餐 C，還欠多少元？(列式計算) (3 分)

還欠：	或	$33.6 + 33.6 - 50$
$33.6 + 33.6 - 50$		$= 67.2 - 50$
$= 67.2 - 50$		$= 17.2$
$= 17.2$ (元)		還欠 17.2 元。
或其他合理算法		

⑳ 店主用 200 元購入了 $3\frac{1}{5}$ 公斤冬菇。

(a) 每公斤冬菇的價值 $62\frac{1}{2}$ 元。 (1 分)

(b) 店員把冬菇每 $\frac{3}{20}$ 公斤分成一包，最多可分成多少包？餘下冬菇多少公斤？
(列式計算) (3 分)

可分成：	或	$3\frac{1}{5} \div \frac{3}{20}$
$3\frac{1}{5} \div \frac{3}{20}$		$= \frac{16}{5} \div \frac{3}{20}$
$= \frac{16}{5} \div \frac{3}{20}$		$= \frac{16}{5} \times \frac{20}{3}$
$= \frac{16}{5} \times \frac{20}{3}$		$= 21\frac{1}{3}$
$= 21\frac{1}{3}$ (包)		所以，最多可分成 21 包。
所以，最多可分成 21 包。		$\frac{3}{20} \times \frac{1}{3}$
餘下冬菇：		$= \frac{1}{20}$
$\frac{3}{20} \times \frac{1}{3}$		餘下冬菇 $\frac{1}{20}$ 公斤。
$= \frac{1}{20}$ (公斤)		
或其他合理算法		

㉑ 一包紅豆重 160 克，一包綠豆比一包紅豆重 440 克，紅豆的重量是綠豆的幾分之幾？ (1 分)

答案： $\frac{4}{15}$ (以最簡分數作答)

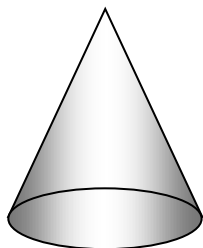
㉒ 書架上有 30 本偵探小說、24 本歷史故事和 16 本科學書。偵探小說的數量比歷史故事的多 $\frac{1}{4}$ 。(以最簡分數作答) (1 分)

㉓ 每包薯片售 $8\frac{4}{5}$ 元。70 元最多可買 7 包薯片。 (1 分)

㉔ 一瓶 750 毫升的橙汁，媽媽喝了 $\frac{1}{5}$ 瓶，爸爸喝了餘下的 $\frac{1}{3}$ 。
爸爸喝了 200 毫升橙汁。 (1 分)

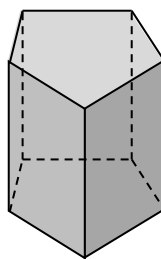
②5 寫出以下各立體圖形的名稱。

(a)



圓錐 體 (1 分)

(b)



五角柱 體 (1 分)

②6 下列哪一個立體有 4 個三角形的面？ (1 分)

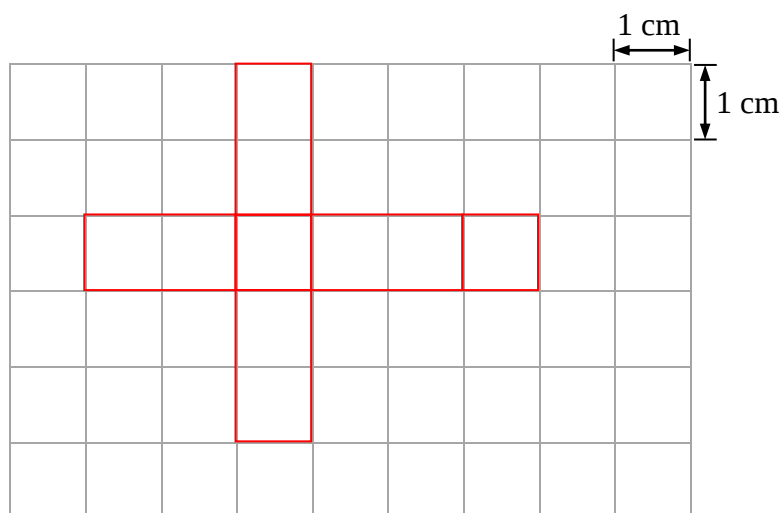
☐ A. 三角柱體

☒ B. 三角錐體

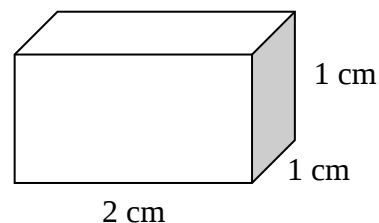
☐ C. 四角柱體

☐ D. 五角錐體

②7 在下面的方格紙上，畫出一個右面長方體的紙樣。 (1 分)



或其他合理答案

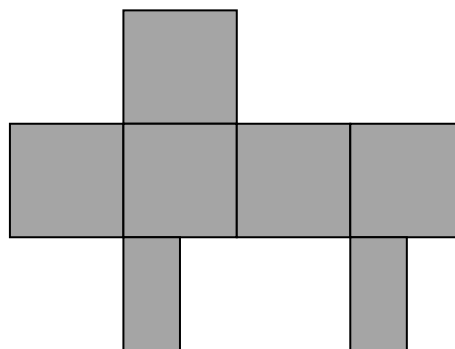


②8 右圖是一個立體的摺紙圖樣。

(a) 它可摺出一個 正方 體。 (1 分)

(b) 把這個紙樣摺成立體後，
這個立體有多少個面？

答案：6 個



(1 分)

— 全卷完 —