

階段評估（一）

（包含課本 6 上 A 的學習內容）

姓名：_____

班別：_____（ ）

日期：_____

成績：_____/31

建議時間：30 分鐘

① $9.36 \div 12 = \underline{0.78}$ (1 分)

② $81 \div 20 = \underline{4.05}$ (1 分)

③ $28.26 \div 3.6 = \underline{7.9}$ （答案取至小數點後一個位） (1 分)

④ $7.43 \div 0.15 = \underline{49.53}$ （答案取至小數點後兩個位） (1 分)

⑤ $3.41 \div 0.2 \times 5 = \underline{85.25}$ (1 分)

⑥ $(1.96 + 8.2) \div 0.8 = \underline{12.7}$ (1 分)

⑦ $6.02 \div (10 - 1.5 \times 6.2) = \underline{8.6}$ (1 分)

⑧ 買 180 克花生軟糖，

需付 30.6 元。

花生軟糖
每 50 克售 \$8.5

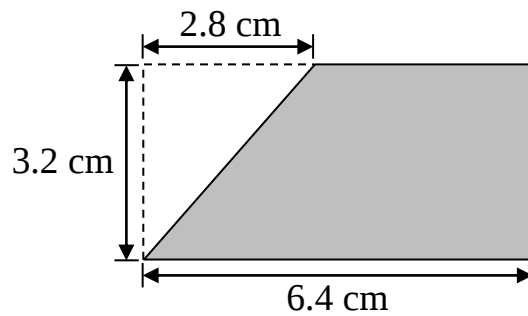
(1 分)

⑨ 啟明購買 3 枚面值 1 元 8 角和 4 枚面值 2 元 5 角的郵票。他付 1 張 20 元的紙幣，應找回多少元？（列式計算） (3 分)

應找回：	或	$20 - 1.8 \times 3 - 2.5 \times 4$
$20 - 1.8 \times 3 - 2.5 \times 4$		$= 20 - 5.4 - 10$
$= 20 - 5.4 - 10$		$= 14.6 - 10$
$= 14.6 - 10$		$= 4.6$
$= 4.6$ （元）		應找回 4.6 元。

或其他合理算法

⑩



把一張長方形卡紙剪去一個三角形後（如上圖所示），餘下的面積是多少 cm^2 ？

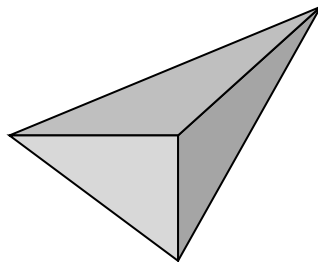
（列式計算）

（3 分）

餘下的面積是：	或	$3.2 \times 6.4 - (3.2 \times 2.8) \div 2$
$3.2 \times 6.4 - (3.2 \times 2.8) \div 2$		$= 20.48 - 8.96 \div 2$
$= 20.48 - 8.96 \div 2$		$= 20.48 - 4.48$
$= 20.48 - 4.48$		$= 16$
$= 16 (\text{cm}^2)$		餘下的面積是 16 cm^2 。

或其他合理算法

⑪



上圖是一個 * 角錐 / 角柱（* 圈出答案），

（1 分）

它有 4 個面和 6 條稜。全對才給分

（1 分）

⑫ 以下哪一個立體圖形有 6 個面和 12 條稜？

（1 分）

☒ A. 長方體

☐ B. 五角錐體

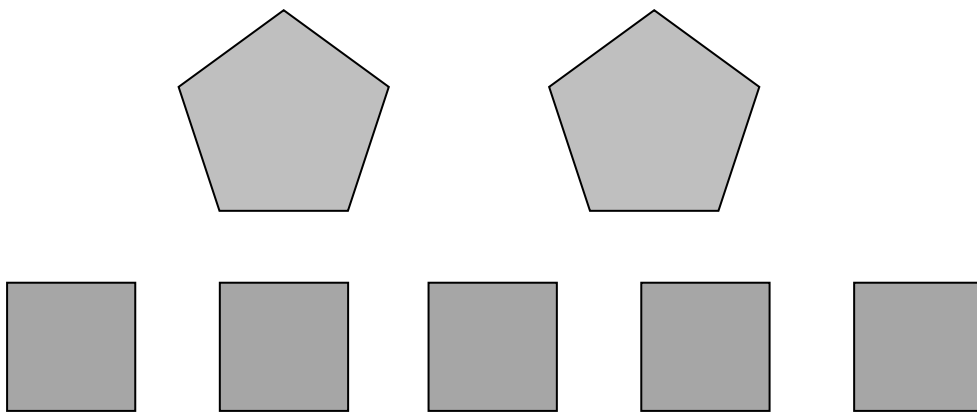
☐ C. 六角錐體

☐ D. 六角柱體

⑬ 以下 7 個平面圖形是一個立體圖形的各個面，

該立體圖形是 五角柱體。

(1 分)



⑭ (a) 把 0.48 化為分數，並約至最簡。

(1 分)

答案： $\frac{12}{25}$

(b) 把 3.05 化為分數，並約至最簡。

(1 分)

答案： $3\frac{1}{20}$

⑮ (a) 把 $20\frac{3}{5}$ 化為小數。

(1 分)

答案：20.6

(b) 把 $9\frac{5}{6}$ 化為小數，答案取至百分位。

(1 分)

答案：9.83

⑯ 在下面的空格內填上「>」、「<」或「=」。

(a) $3\frac{2}{5}$ $\square$ $\frac{7}{2}$

(1 分)

(b) 1.78 $\square$ $\frac{89}{50}$

(1 分)

(c) 5.89 $\square$ $5\frac{8}{9}$

(1 分)

- ⑰ 把 $\frac{4}{15}$ ，0.3， $\frac{1}{4}$ 由大至小排列出來。 (1 分)

答案： 0.3， $\frac{4}{15}$ ， $\frac{1}{4}$ 全對才給分
(最大) (最小)

- ⑱ 下列哪一個數是在 $1\frac{5}{8}$ 和 $2\frac{5}{7}$ 之間？ (1 分)

☐ A. 1.5 ☐ B. 1.6
☒ C. 2.7 ☐ D. 2.72

- ⑲ 計算以下五個數的平均數，並取答案至一位小數。

$3\frac{1}{5}$ ，4.42，10.8，0，5.2

答案：平均數是 4.7。 (1 分)

- ⑳ 媽媽買了 1 杯蘋果汁、3 杯橙汁和 5 杯雪梨汁，平均每杯的售價是多少元？

(列式計算)

(3 分)

蘋果汁	每杯 \$8.50
橙汁	每杯 \$7.30
芒果汁	每杯 \$9.50
雪梨汁	每杯 \$8.50

平均每杯的售價是： $(8.5 + 7.3 \times 3 + 8.5 \times 5) \div (1 + 3 + 5)$ $= (8.5 + 21.9 + 42.5) \div 9$ $= 72.9 \div 9$ $= 8.1$ (元)	或 $(8.5 + 7.3 \times 3 + 8.5 \times 5) \div (1 + 3 + 5)$ $= (8.5 + 21.9 + 42.5) \div 9$ $= 72.9 \div 9$ $= 8.1$ 平均每杯的售價是 8.1 元。
---	---

或其他合理算法

— 全卷完 —