

6 上 階段評估 (一)

(包含 6 上 A 單元 1 至 2 的學習內容)

建議時間：30 分鐘

姓名：_____

班別：_____ ()

日期：_____

成績：_____/ 36

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

② $297 \div 18 = \underline{16.5}$ (1 分)

③ $2.3 \div 9.2 = \underline{0.25}$ (1 分)

④ $7.43 \div 0.15 \approx \underline{49.53}$ (答案取至百分位) (1 分)

⑤ $(1.96 + 3.2) \div 0.8 = \underline{6.45}$ (1 分)

⑥ $7.9 \div (1.2 - 0.24) \approx \underline{8.23}$ (答案取至兩位小數) (1 分)

⑦ $3.41 \div 0.2 + 3.12 \times 5 = \underline{32.65}$ (1 分)

⑧ (a) 把 0.48 化為最簡分數。 (1 分)

答案： $\boxed{\frac{12}{25}}$

(b) 把 3.055 化為最簡分數。 (1 分)

答案： $\boxed{3\frac{11}{200}}$

⑨ (a) 把 $20\frac{3}{5}$ 化為小數。 (1 分)

答案： $\underline{20.6}$

(b) 把 $9\frac{5}{6}$ 化為小數，答案取至百分位。 (1 分)

答案： $\underline{9.83}$

⑩ $62.43 \div 0.01 =$ (1 分)

☐ A. 0.6243

☐ B. 6.243

☐ C. 624.3

☒ D. 6243

⑪ 下列哪一道算式的結果與 $56.28 \div 8.4$ 的不同？ (1 分)

☐ A. $562.8 \div 84$

☐ B. $5.628 \div 0.84$

☒ C. $0.5628 \div 0.84$

☐ D. $5628 \div 840$

⑫ 在下面的空格內填上「>」、「<」或「=」。

(a) $3\frac{2}{5}$ $\frac{7}{2}$ (1 分)

(b) 1.78 $\frac{89}{50}$ (1 分)

(c) 5.89 $5\frac{8}{9}$ (1 分)

⑬ 把 $\frac{4}{15}$ ， 0.3 ， $\frac{1}{4}$ 由大至小排列出來。 (1 分)

答案：，， 全對才給分
(最大) (最小)

⑭ > >

如上圖所示，把三張數卡上的數由大至小排列，以下哪一張可能是中間的數卡？ (1 分)

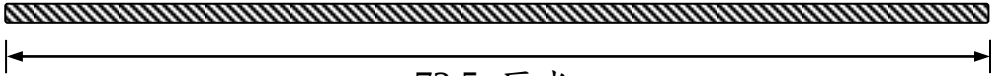
☐ A. ☒ B. ☐ C. ☐ D.

⑮ 一個菱形的周界是 57.4 厘米，這個菱形的邊長是 $\frac{14.35}{57.4 \div 4}$ 厘米。(1 分)

⑯ 把 28 升蜂蜜平均裝入 8 個玻璃瓶內，每個玻璃瓶有蜂蜜 $\frac{3.5}{28 \div 8}$ 升。(1 分)

⑰ 媽媽買了 6 包調味粉，每包的重量相同，共重 0.4 公斤，即每包調味粉重 $\frac{0.07}{0.4 \div 6}$ 公斤。(答案取至兩位小數)(1 分)

⑱ 每枚鈕扣售 2.5 元，慧詩有 45 元，最多可買 $\frac{18}{45 \div 2.5}$ 枚鈕扣。(1 分)

⑲ 
72.5 厘米

美玲把上面的繩子每 6.5 厘米剪成一段，共可剪出 $\frac{11}{72.5 \div 6.5 = 11 \dots 1}$ 段繩子，餘下繩子 1 厘米。
全對才給分(1 分)

⑳ 廚師把 4 包各重 1.05 公斤的咖啡粉，平均放入 7 個瓶子內，每個瓶子有 $\frac{0.6}{1.05 \times 4 \div 7}$ 公斤咖啡粉。(1 分)

㉑ 把 1.8 升果汁倒入容量各是 0.25 升的杯子中，共可倒滿杯子多少個？餘下果汁多少升？(列式計算)(3 分)

$1.8 \div 0.25$
 $= 7 \dots 0.05$
共可倒滿杯子 7 個，餘下果汁 0.05 升。

- ②② 陳太太拿了 4.5 公斤的衣服到洗衣店清洗，共付款 67.5 元。洗衣店的收費是根據「不足 1 公斤亦以 1 公斤收費計算」，即每公斤收費多少元？
(列式計算) (3 分)

清洗 4.5 公斤的衣服，會以 5 公斤收費計算。

$$67.5 \div 5$$

$$= 13.5$$

即每公斤收費 13.5 元。

- ②③ 啟明購買 3 枚面值 1 元 8 角和 1 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)

$$20 - 1.8 \times 3 - 2.5$$

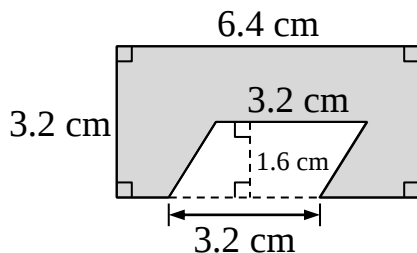
$$= 20 - 5.4 - 2.5$$

$$= 14.6 - 2.5$$

$$= 12.1$$

應找回 12.1 元。 或其他合理算法

- ②④ 把一張長方形卡紙剪去一個平行四邊形後 (如下圖所示)，餘下的面積是多少 cm^2 ？(列式計算) (3 分)



$$6.4 \times 3.2 - 3.2 \times 1.6$$

$$= 20.48 - 5.12$$

$$= 15.36$$

餘下的面積是 15.36 cm^2 。 或其他合理算法

— 全卷完 —