التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الأول (1 متوسط)

- تُثمّن كل الحلول الصحيحة غير الواردة في هذا التصحيح النموذجي.
- في حالة ما إذا اختصر التلميذ حله دون إهمال الخطوات الأساسية، تُعطى له علامة السؤال كاملة.

التمرين الأول : (03 ن)

(1) لدينا : $\frac{2025}{100} = 20,25$. — 0,5ن

(2) (أ) $031 = 31,0$. — 0,5ن

(ب) $2,01 < 2,1$. — 0,5ن

(ج) $9 + \frac{35}{10} = 9 + 3,5 = 12,5$. إذن $9 + \frac{35}{10} > 9,35$. — 0,5ن

(3) لدينا : $562,405 = 5 \times 100 + 6 \times 10 + 2 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,001$. — 1ن

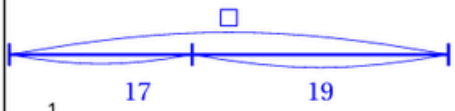
التمرين الثاني : (03 ن)

(1) (أ) $7,03 \times 0,1 = \mathbf{0,703}$ (ب) $\mathbf{0,01} \div 0,01 = 1$ — 0,75 × 2ن

(ج) $12 \div 100 = 0,12$ (د) $100 \div 1000 = 0,1$ — 0,75 × 2ن

التمرين الثالث : (02 ن)

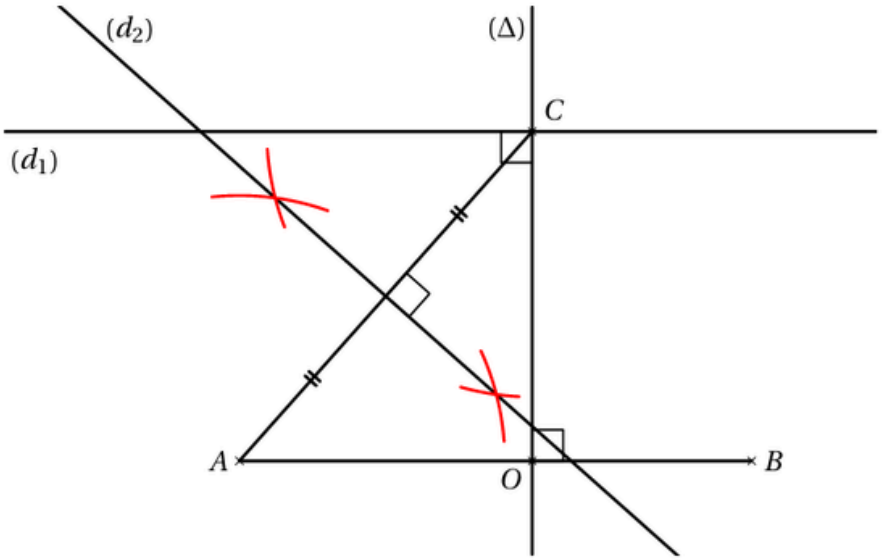
(1) تمثيل الوضعية بمخطط. — 1ن



$$\begin{array}{r} {}^{1} \\ 17 \\ +\ 19 \\ \hline 36 \end{array}$$

(2) درجة الحرارة في مدينة إليزي هي 36°C. $\square = 17 + 19 = 36$ — 1ن

التمرين الرابع : (04 ن)



(1) عين على المستقيم (Δ) نقطة C بحيث $OC = 4,5\,\text{cm}$. — 0,5ن

(2) (أ) ارسم المستقيم (d_1) الذي يشمل C و يعامد (Δ). — 0,75ن

(ب) أتمم : $(d_1) // (AB)$ لأن $(d_1) \perp (\Delta)$ و $(AB) \perp (\Delta)$. — 0,75ن

(3) (أ) أنشئ بالمدور المستقيم (d_2) ، محور القطعة $[AC]$. — 1ن

(ب) $O \notin (d_2)$ لأن $OA \neq OC$ ($OA = 4\,\text{cm}$ و $OC = 4,5\,\text{cm}$). — 0,75ن

الوضعية الإدماجية : (08 ن)

(1) (أ) • ثمن الخبز هو 30DA. — $3 \times 10 = 30$ — 0,5ن

• ثمن البطيخ هو 250DA. — $2,5 \times 100 = 250$ — 0,5ن

• ثمن الوقود هو — $23,95 \times (50 - 20) = 23,95 \times 30 = 718,5$ — 1ن

• الميزانية الازمة للعائلة هي 2198,5DA. — $30 + 1000 + 250 + 718,5 + 200 = 2198,5$ — 1ن

$$\begin{array}{r} 0030,0 \\ +\ 1000,0 \\ +\ 0250,0 \\ +\ 0718,5 \\ +\ 0200,0 \\ \hline 2198,5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 23,95 \\ \times\ \ 30 \\ \hline 0000 \\ 7185\cdot \\ \hline 718,50 \end{array}$$

(ب) مساحة البساط هي $5\,m^2$. — $2,5 \times 2 = 5$ — 0,5ن

(2) مدة الرحلة هي 1h23min. — $7\,h38\,min - 6\,h15\,min = 1\,h23\,min$ — 0,5ن

$$\begin{array}{rrrrr} & 7 & h & 38 & min \\ - & 6 & h & 15 & min \\ \hline = & 1 & h & 23 & min \end{array}$$

(3) (أ) قطر للدائرة : $[DB]$. — 0,5ن

وتر للدائرة : $[CD]$. — 0,5ن

مثلث متقايس الأضلاع : ABC (لأن $AB = BC = AC$). — 0,5ن

(ب) المثلث ACD متساوي الساقين رأسه الأساسي A لأن $AC = AD$. — 0,75ن

المثلث ADE قائم في A و متساوي الساقين لأن $AD = AE$ و $\widehat{DAE} = 90°$. — 0,75ن

الانسجام : معقولية النتائج، الوحدات، ... . — 0,5ن

تقديم الورقة : عدم الشطب، مقروئية الخط، بروز النتائج النهائية. . . . . — 0,5ن