

التصحيح النموذجي

الجزء الأول: الحساب (5 نقط)
1.

✓ أ) $400 = 275 + 125$

✓ ب) $174 = 279 - 453$

✓ ج) $1200 = 25 \times 48$

✓ د) $70 = 8 \div 560$

✓ 2. $\frac{2}{3} = \frac{24}{36}$

الجزء الثاني: الأعداد الكسرية والعشرية (5 نقط)

✓ 1. $75,0 = \frac{3}{4}$

✓ 2. $\frac{11}{4} = \frac{275}{100} = 75,2$

3. الترتيب:

$72,0$; العدد $75,0 = \frac{3}{4}$; $7,0 = \frac{7}{10}$

الترتيب من الأصغر إلى الأكبر:

$75,0 > 72,0 > 7,0$

✓ أي: $\frac{3}{4} > 72,0 > \frac{7}{10}$

الجزء الثالث: الهندسة (5 نقط)

✓ 1. رسم المثلث ABC حسب المعطيات

✓ 2. إنجاز المنصف الداخلي للزاوية $\hat{A}$

3. بما أن $AB = 5$, $AC = 3$, $BC = 4$:

• نطبق فيثاغورس: $25 = 2^2_5 = 2^2_4 + 2^2_3 = 16 + 9 = 25$.

إذن $^2BC + ^2AC = ^2AB$

✓ $\Rightarrow$ المثلث ABC قائم في C .

الجزء الرابع: المسائل (5 نقط)

✓ 1. ثمن البيع $= 6 \times 24 = 144$ درهما

2. يوسف صرف الربح: $30 = 4 \div 120$.

✓ الباقي: $90 = 30 - 120$ درهما