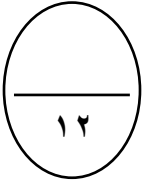


**السؤال الأول: ( ٢ )** استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجاً تكرارياً:



| المدة التي استغرقها أحمد في كل مشهد من المسرحية | العلامات | الفئة "بالدقائق"  |
|-------------------------------------------------|----------|-------------------|
| ٢                                               | //       | ٠ الى اصغر من ٣   |
| ٧                                               | ///###   | ٣ الى اصغر من ٦   |
| ٨                                               | ///###   | ٦ الى اصغر من ٩   |
| ٣                                               | ///      | ٩ الى اصغر من ١٢  |
| ٢                                               | //       | ١٢ الى اصغر من ١٥ |

4

ب ) إذا كان راتب محمد ١٨٥٠,٥ دينار في الشهر يدفع منها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن ومصاريفه الشهرية الأخرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً ، ويوفر الباقي . أوجد ما يوفره شهرياً .

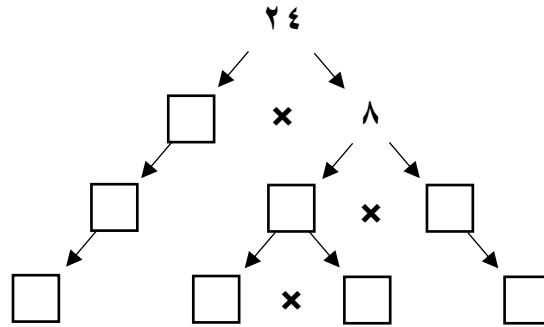
Σ

**ج) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل :**

$$\frac{3}{5} \quad , \quad 1,0 \quad , \quad 1,32 \quad , \quad 1,2$$

Σ

السؤال الثاني: ( ٢ ) أكمل كلا من شجيرات عوامل العدد ٢٤



ب) من القيم التالية : ٨ ، ٩ ، ٥ ، ٩ ، ٤ أوجد مايلي :

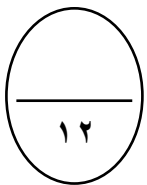
المتوسط الحسابي = .....

الوسيط = .....

المنوال = .....

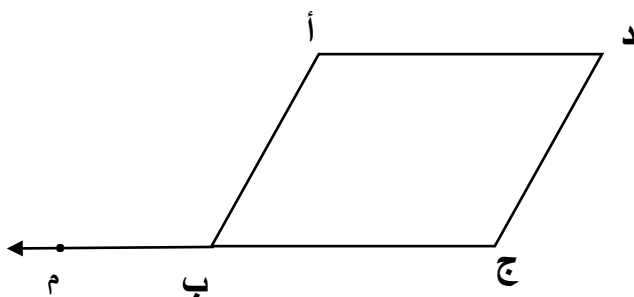
المدى = .....

ج) إرسم المثلث أ ب ج حيث : أ ب = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم .



السؤال الثالث: (٢) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع

ق (أ ب م) = ١٠٠° ، أوجد :



$$\text{ق (أ ب م)} = \text{ق (أ ب ج)}$$

$$= \text{ق (أ)}$$

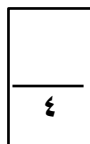
$$= \text{ق (د)}$$



ب ( أوجد ناتج ما يلي :

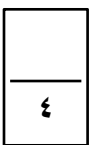
$$38 \div 39,14$$

$$\begin{array}{r} 39,14 \\ 38 \end{array}$$



ج ( أوجد الناتج :

$$= 0,03 \times 6,21$$



السؤال الرابع:

( ٢ ) أوجد الناتج :

$$= ١,٧ - ٣,٤٥$$

( ب ) من العدد ٢٧,٤٩١٣

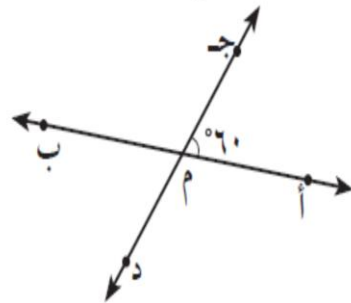
الاسم الموجز للعدد .....

القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد .....

العدد مقرباً لأقرب جزء من مئة .....

( ج )

في الشكل المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس ( ج م ب ) = .....

السبب: .....

قياس ( ب م د ) = .....

السبب: .....

## السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١-٤) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١)  $\frac{٢}{٣}$  ،  $\frac{٤٥}{٧٥}$  كسرتان مُتكافئتان

① | ② | ③ | ④

(٢)  $\frac{١}{٥} = ٠,٢$

① | ② | ③ | ④

(٣)  $١٠ = ٥٢$

① | ② | ③ | ④

(٤) الأعداد التالية مرتبة تنازليًا ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٤٤٩

① | ② | ③ | ④

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

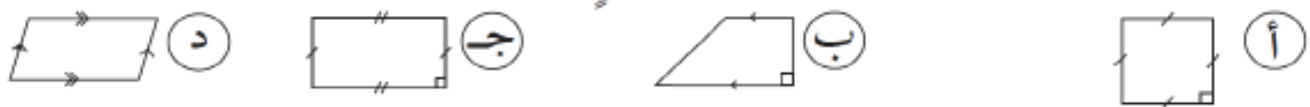
(٥) الكسر المُركَّب  $\frac{٢٥}{٤}$  في صورة عدد كسري:

①  $٦\frac{٣}{٤}$  ②  $٦\frac{١}{٢}$  ③  $٦,٤$  ④  $٦\frac{١}{٤}$

(٦) الشَّكْلُ الَّذِي لَهُ حَظَا تَنَاظُرٍ فَقَطْ هُوَ:

① مُثَلَّثٌ مُتَطَابِقُ الْأَضْلَاعِ ② مُرَبَّعٌ ③ مُسْتَطِيلٌ ④ مُتَوَازِي أضلاع

(٧) الشَّكْلُ الرَّبَاعِيُّ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ مُتَوَازِي أضلاع هُوَ:



(٨)  $٠,٠٠٥ \times ٠,٠٤ =$

①  $٠,٢$  ②  $٠,٠٠٠٢$  ③  $٠,٠٠٠٢$  ④  $٠,٠٢$

(٩)

أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو :

- أ) ٠,٣٥      ب) ٠,٣٩      ج) ٠,٥٣      د) ٣,٩

(١٠)

أفضل تقدير لنتاج  $٢٩ \times ٢٩$  هو :

- أ) ٤٠٠      ب) ٩٠٠      ج) ٦٠٠      د) ٦٠

(١١)

القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي :

- أ) ٨٠ مليوناً      ب) ٨ ملايين      ج) ٨ مليارات      د) ٨٠ ملياراً

(١٢)

$$= (٠,٢ + ٠,٣) - ٠,٩$$

- أ) ٠,٨      ب) ٠,٥      ج) ٠,٤      د) ٠,٣

إجابة السؤال الخامس

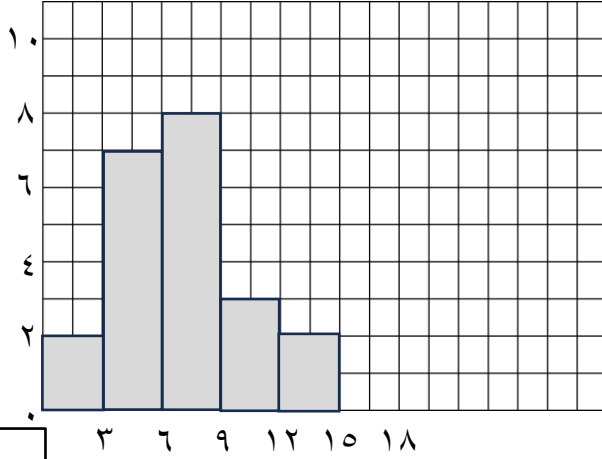
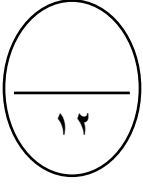
|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| ٥  | ١ | ب | ج | د |
| ٦  | ١ | ب | ج | د |
| ٧  | ١ | ب | ج | د |
| ٨  | ١ | ب | ج | د |
| ٩  | ١ | ب | ج | د |
| ١٠ | ١ | ب | ج | د |
| ١١ | ١ | ب | ج | د |
| ١٢ | ١ | ب | ج | د |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ١ | ١ | ب |
| ٢ | ١ | ب |
| ٣ | ١ | ب |
| ٤ | ١ | ب |



اطيب الامنيات بالتوفيق

**السؤال الأول : ( ٢ )** استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجاً تكرارياً :



| المدة التي استغرقها أحمد في كل مشهد من المسرحية | العلامات | الفئة "بالدقائق"  |
|-------------------------------------------------|----------|-------------------|
| ٢                                               | //       | ٠ الى اصغر من ٣   |
| ٧                                               | // ###   | ٣ الى اصغر من ٦   |
| ٨                                               | /// ###  | ٦ الى اصغر من ٩   |
| ٣                                               | ///      | ٩ الى اصغر من ١٢  |
| ٢                                               | //       | ١٢ الى اصغر من ١٥ |

٤

**ب )** إذا كان راتب محمد ١٨٥٠,٥ دينار في الشهر يدفع منها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن ومصاريفه الشهرية الأخرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً ، ويوفر الباقي . أوجد ما يوفره شهرياً .

$$\text{ما يوفره محمد} = ٧٥٠,٠٠ + ٨٥٤,٤٥ = ١٦٠٤,٤٥$$

$$\text{ما يوفره محمد} = ١٦٠٤,٤٥ - ١٨٥٠,٥٠ = ٢٤٦,٠٥$$

٤

**ج )** رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل :

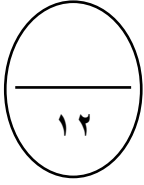
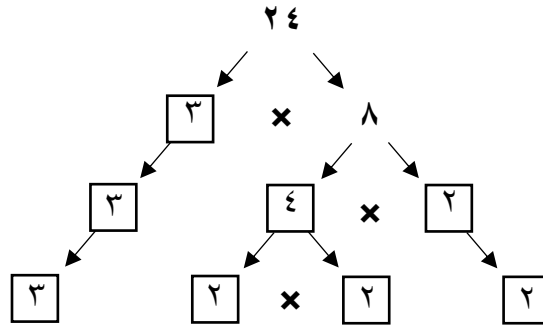
$$\frac{3}{5}, ٠,٥, ٠,٣٢, ٠,٢$$

$$٠,٢, ٠,٣٢, ٠,٥, ٠,٦$$

$$٠,٦ = \frac{60}{100} = \frac{20 \times 3}{20 \times 5} = \frac{3}{5}$$

٤

السؤال الثاني: ( ٢ ) أكمل كلا من شجيرات عوامل العدد ٢٤



(ب) من القيم التالية : ٨ ، ٩ ، ٥ ، ٩ ، ٤ أوجد مايلي :

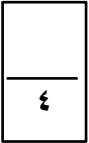
الترتيب : ٤ ، ٥ ، ٨ ، ٩ ، ٩

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{٤ + ٩ + ٨ + ٥ + ٩}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$$

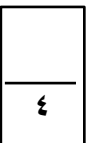
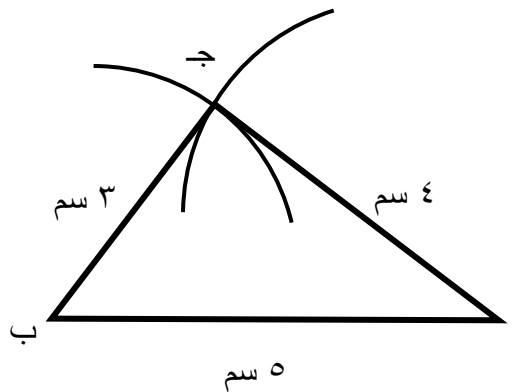
الوسيط = ٨

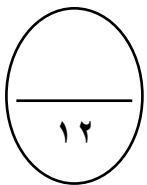
المنوال = ٩

المدى = ٩ - ٤ = ٥



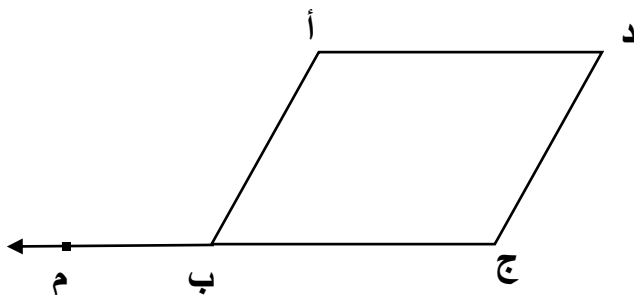
(ج) إرسم المثلث أ ب ج حيث : أ ب = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم .





السؤال الثالث: (٢) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع

ق (أ ب م) = ١٠٠° ، أوجد :



أ) ق (أ ب ج) = ٨٠°

ب) ق (أ) = ١٠٠°

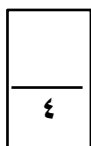
ج) ق (د) = ٨٠°



ب) أوجد ناتج ما يلي :

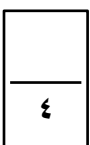
$$١,٠٣ = ٣٨ \div ٣٩,١٤$$

$$\begin{array}{r} ٠,١,٠٣ \\ ٣٨ \overline{) ٣٩,١٤} \\ \underline{٣٨} \phantom{00} \\ ١١٤ \\ \underline{١١٤} \phantom{00} \\ ٠٠٠ \end{array}$$



ج) أوجد الناتج :

$$٠,١٨٦٣ = ٠,٠٣ \times ٦,٢١$$

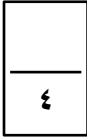
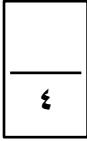
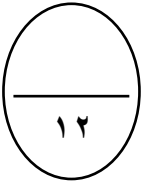


## السؤال الرابع:

( ٢ ) أَوْجِدِ النَّاتِجَ :

$$١,٧٥ = ١,٧ - ٣,٤٥$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{٢} \textcircled{١٤} \\ ٣,٤٥ \\ - ١,٧٠ \\ \hline ١,٧٥ \end{array}$$



( ب )

مِنَ الْعَدَدِ ٢٧,٤٩١٣

٢٧ صحيح و ٤٩١٣ جزء من ألف

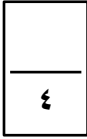
الاسم المَوْجَزُ للعدد

٠,٠٩

القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد

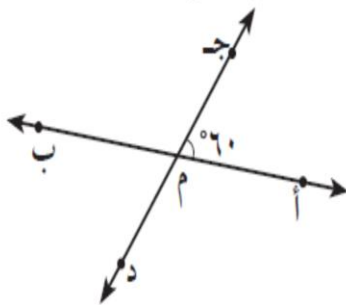
٠,٤٩

العدد مقرباً لأقرب جزء من مئة



( ج )

في الشكل المُستقيمان أ ب ، ج د مُتقاطعان في النقطة م أَوْجِدْ :



١٢٠°

قياس (ج م ب) =

السبب: بالتجاور على خط مستقيم

٦٠°

قياس (ب م د) =

السبب: بالتقابل بالرأس



## السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١-٤) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١)  $\frac{٢}{٣}$  ،  $\frac{٤٥}{٧٥}$  كسْرانِ مُتَكَافِئانِ | ① | ② |

(٢)  $\frac{١}{٥} = ٠,٢$  | ① | ② |

(٣)  $١٠ = ١٠^٢$  | ① | ② |

(٤) الأعداد التالية مرتبة تنازليًا  $٠,٤٩$  ،  $٠,٤٠٩$  ،  $٠,٠٤٩$  | ① | ② |

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

(٥) الكسْرُ المُرَكَّبُ  $\frac{٢٥}{٤}$  في صورةِ عددٍ كسْريٍّ: | ①  $٦\frac{٣}{٤}$  | ②  $٦\frac{١}{٤}$  | ③  $٦,٤$  | ④  $٦\frac{١}{٤}$  |

(٦) الشَّكْلُ الَّذِي لَهُ خَطَّانِ تَنَاطُرٍ فَقَطْ هُوَ: | ① مُثَلَّثٌ مُتَطَابِقُ الْأَضْلَاعِ | ② مُرَبَّعٌ | ③ مُسْتَطِيلٌ | ④ مُتَوَازِي أضلاع

(٧) الشَّكْلُ الرَّبَاعِيُّ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ مُتَوَازِي أضلاعٍ هُوَ: | ① | ② | ③ | ④ |

(٨)  $٠,٠٠٥ \times ٠,٠٤ =$  | ①  $٠,٢$  | ②  $٠,٠٠٠٢$  | ③  $٠,٠٠٠٢$  | ④  $٠,٠٢$  |

(٩)

أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو :

- أ) ٠,٣٥      ب) ٠,٣٩      ج) ٠,٥٣      د) ٣,٩

(١٠)

أفضل تقدير لنتاج  $٢٩ \times ٢٩$  هو :

- أ) ٤٠٠      ب) ٩٠٠      ج) ٦٠٠      د) ٦٠

(١١)

القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي :

- أ) ٨٠ مليوناً      ب) ٨ ملايين      ج) ٨ مليارات      د) ٨٠ ملياراً

(١٢)

$$= (٠,٢ + ٠,٣) - ٠,٩$$

- أ) ٠,٨      ب) ٠,٥      ج) ٠,٤      د) ٠,٣

### إجابة السؤال الخامس

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| ٥  | ٢ | ب | ج | ● |
| ٦  | ٢ | ب | ● | د |
| ٧  | ٢ | ● | ج | د |
| ٨  | ٢ | ● | ج | د |
| ٩  | ٢ | ● | ج | د |
| ١٠ | ٢ | ● | ج | د |
| ١١ | ● | ب | ج | د |
| ١٢ | ٢ | ب | ● | د |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ١ | ٢ | ● |
| ٢ | ● | ب |
| ٣ | ٢ | ● |
| ٤ | ● | ب |



اطيب الامنيات بالتوفيق