

## الفصل الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:-

|               |                                                                                                                                                                               |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|-----------------|---------------|---------------|-------|----|---------|----|---------|---|
| ١             | النسبة بين فوز الفريق الأحمر : خسارة الفريق الأحمر                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
|               | <table><tr><td>الفريق الأحمر</td><td>عدد المباريات</td></tr><tr><td>الفوز</td><td>١٠</td></tr><tr><td>الخسارة</td><td>١٢</td></tr><tr><td>التعادل</td><td>٨</td></tr></table> |   |                |   |                 | الفريق الأحمر | عدد المباريات | الفوز | ١٠ | الخسارة | ١٢ | التعادل | ٨ |
| الفريق الأحمر | عدد المباريات                                                                                                                                                                 |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الفوز         | ١٠                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الخسارة       | ١٢                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| التعادل       | ٨                                                                                                                                                                             |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥:٦                                                                                                                                                                           | ب | ٦:٥            | ج | ٤:٥             |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٢             | النسبة بين فوز الفريق الأحمر : جميع مباريات الفريق الأحمر                                                                                                                     |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
|               | <table><tr><td>الفريق الأحمر</td><td>عدد المباريات</td></tr><tr><td>الفوز</td><td>١٠</td></tr><tr><td>الخسارة</td><td>١٢</td></tr><tr><td>التعادل</td><td>٨</td></tr></table> |   |                |   |                 | الفريق الأحمر | عدد المباريات | الفوز | ١٠ | الخسارة | ١٢ | التعادل | ٨ |
| الفريق الأحمر | عدد المباريات                                                                                                                                                                 |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الفوز         | ١٠                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الخسارة       | ١٢                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| التعادل       | ٨                                                                                                                                                                             |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٣:١                                                                                                                                                                           | ب | ١:٣            | ج | ٣:٢             |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٣             | النسبة بين فوز الفريق الأحمر : تعادل الفريق الأحمر                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
|               | <table><tr><td>الفريق الأحمر</td><td>عدد المباريات</td></tr><tr><td>الفوز</td><td>١٠</td></tr><tr><td>الخسارة</td><td>١٢</td></tr><tr><td>التعادل</td><td>٨</td></tr></table> |   |                |   |                 | الفريق الأحمر | عدد المباريات | الفوز | ١٠ | الخسارة | ١٢ | التعادل | ٨ |
| الفريق الأحمر | عدد المباريات                                                                                                                                                                 |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الفوز         | ١٠                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الخسارة       | ١٢                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| التعادل       | ٨                                                                                                                                                                             |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥:٦                                                                                                                                                                           | ب | ٦:٥            | ج | ٤:٥             |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٤             | النسبة بين خسارة الفريق الأحمر : تعادل الفريق الأحمر                                                                                                                          |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
|               | <table><tr><td>الفريق الأحمر</td><td>عدد المباريات</td></tr><tr><td>الفوز</td><td>١٠</td></tr><tr><td>الخسارة</td><td>١٢</td></tr><tr><td>التعادل</td><td>٨</td></tr></table> |   |                |   |                 | الفريق الأحمر | عدد المباريات | الفوز | ١٠ | الخسارة | ١٢ | التعادل | ٨ |
| الفريق الأحمر | عدد المباريات                                                                                                                                                                 |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الفوز         | ١٠                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| الخسارة       | ١٢                                                                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| التعادل       | ٨                                                                                                                                                                             |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٣:١                                                                                                                                                                           | ب | ١:٣            | ج | ٣:٢             |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٥             | أوجد معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات                                                                                                                                      |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥٠ ريال/ساعة                                                                                                                                                                  | ب | ١٠ ريال/ساعة   | ج | ٥,٦ ريال / ساعة |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٦             | أوجد معدل الوحدة لـ ٨٠ كيلومتر / ٨ لترات                                                                                                                                      |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥٠ كلم/ل                                                                                                                                                                      | ب | ١٠ كلم/ل       | ج | ٥,٣ كلم/ل       |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٧             | إذا كان ثمن ٤ أقلام ٢١,٢ ريال فما ثمن القلم الواحد                                                                                                                            |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥٠ ريال/قلم                                                                                                                                                                   | ب | ١٠ ريال/قلم    | ج | ٥,٣ ريال/قلم    |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٨             | أوجد معدل الوحدة لـ ١٦٨٠ كيلوبايت في ٤ دقائق                                                                                                                                  |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ٥٠ كيلوبايت /د                                                                                                                                                                | ب | ١٠ كيلوبايت /د | ج | ٥,٦ كيلوبايت /د |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ٩             | ٤ أقدام = ..... بوصة ( ١ قدم = ١٢ بوصة )                                                                                                                                      |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ١٦                                                                                                                                                                            | ب | ٤٨             | ج | ٣               |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ١٠            | ٩ ياردة = ..... قدم ( ١ ياردة = ٣ أقدام )                                                                                                                                     |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ١٢                                                                                                                                                                            | ب | ٣              | ج | ١               |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ١١            | ٤٥ قدم = ..... ياردة ( ١ ياردة = ٣ أقدام )                                                                                                                                    |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |
| أ             | ١٥                                                                                                                                                                            | ب | ٣              | ج | ١               |               |               |       |    |         |    |         |   |
| ١٢            | ٣٦ بوصة = ..... قدم ( ١ قدم = ١٢ بوصة )                                                                                                                                       |   |                |   |                 |               |               |       |    |         |    |         |   |

|    |                                                                                                                    |                     |      |   |      |   |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---|------|---|-------|
| أ  | ١٢                                                                                                                 | ب                   | ٣    | ج | ١    | د | ٤٣٢   |
| ١٣ | ٥٠٠٠ رطل = ..... طن                                                                                                | ( ١ طن = ٢٠٠٠ رطل ) |      |   |      |   |       |
| أ  | ١٠٠٠٠٠٠                                                                                                            | ب                   | ٨٠٠٠ | ج | ٢,٥  | د | ٣     |
| ١٤ | ٤ طن = ..... رطل                                                                                                   | ( ١ طن = ٢٠٠٠ رطل ) |      |   |      |   |       |
| أ  | ١٠٠٠٠٠٠                                                                                                            | ب                   | ٨٠٠٠ | ج | ٢,٥  | د | ٣     |
| ١٥ | ١,٥ متر = ..... سنتيمتر                                                                                            | ( ١ م = ١٠٠ سم )    |      |   |      |   |       |
| أ  | ١٥٠                                                                                                                | ب                   | ١٥٠٠ | ج | ١٥   | د | ١٥٠٠٠ |
| ١٦ | ٣,٥ كيلو متر = ..... متر                                                                                           | ( ١ كلم = ١٠٠٠ م )  |      |   |      |   |       |
| أ  | ٣٥٠٠٠                                                                                                              | ب                   | ٣٥٠  | ج | ٣٥٠٠ | د | ٣٥    |
| ١٧ | ٤١ ميليمتر = ..... سنتيمتر                                                                                         | ( سم = ١٠ ملم )     |      |   |      |   |       |
| أ  | ٤,١                                                                                                                | ب                   | ٤١٠  | ج | ٤١   | د | ٠,٤١  |
| ١٨ | حل التناسب $\frac{3}{8} = \frac{b}{40}$                                                                            |                     |      |   |      |   |       |
| أ  | ٢٠                                                                                                                 | ب                   | ١٥   | ج | ٢٥   | د | ٣٠    |
| ١٩ | حل التناسب $\frac{2}{3} = \frac{1,6}{m}$                                                                           |                     |      |   |      |   |       |
| أ  | ٢,٤                                                                                                                | ب                   | ١,٤  | ج | ١,٥  | د | ٣,٢   |
| ٢٠ | نسبة الملح الى الماء في سائل معين هي ٤ : ١٥ فإذا احتوى السائل ٦٠ جم من الماء ، فما عدد جرامات الملح التي تحتويها ؟ |                     |      |   |      |   |       |
| أ  | ١٨                                                                                                                 | ب                   | ١٦   | ج | ١٤   | د | ١٢    |
| ٢١ | قطع عدنان مسافة ٦٠ م ، والتي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق إلى منزل شقيقه . فما المسافة المتبقية ليصل إلى منزل شقيقه؟  |                     |      |   |      |   |       |
| أ  | ٤٠                                                                                                                 | ب                   | ٣٠   | ج | ١٠   | د | ١٥    |
| ٢٢ | يستطيع صهيب طباعة ١٥٣ كلمة في ٣ دقائق . فما عدد الكلمات التي يمكنه طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه.               |                     |      |   |      |   |       |
| أ  | ٥٠٠                                                                                                                | ب                   | ٥٢٠  | ج | ١٠٥  | د | ٥١٠   |

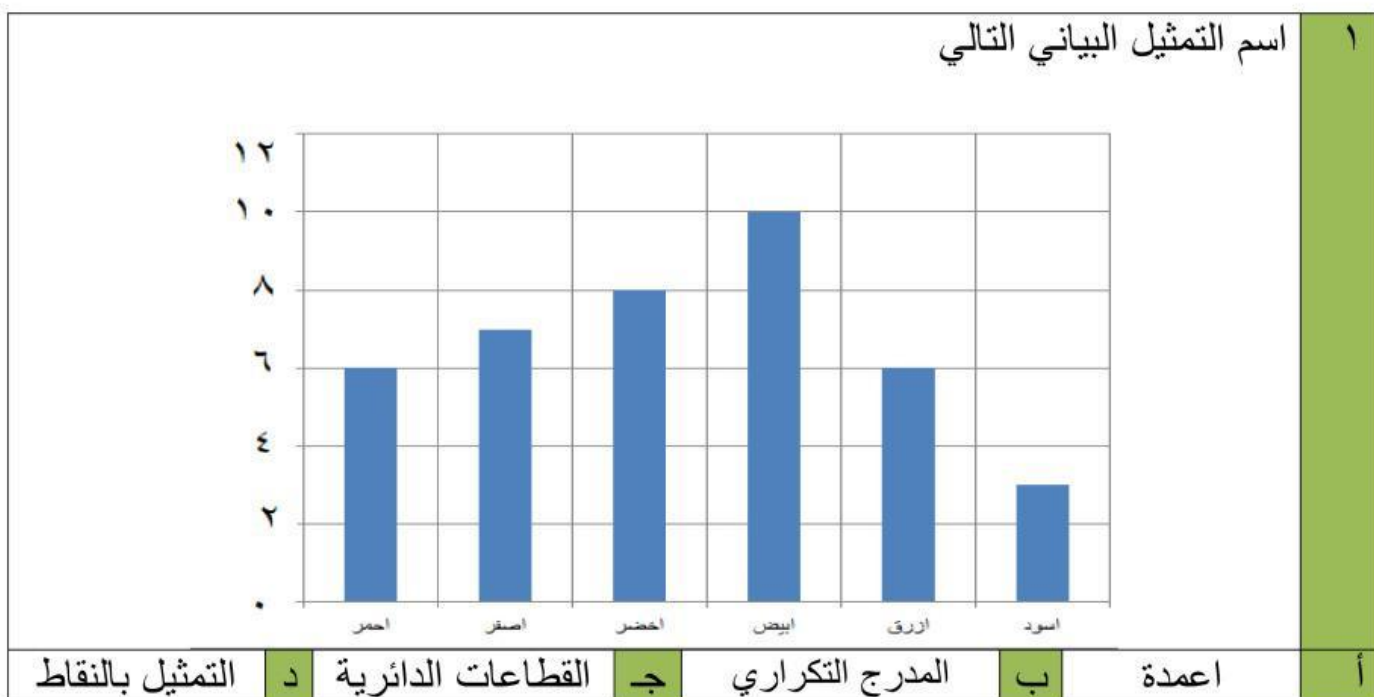
### الفصل الخامس: اختر الإجابة الصحيحة:-

|   |                                 |   |    |   |    |   |    |
|---|---------------------------------|---|----|---|----|---|----|
| ١ | ٢٥٪ من ٤٤ = .....               |   |    |   |    |   |    |
| أ | ٤                               | ب | ١٠ | ج | ١١ | د | ١٢ |
| ٢ | ١٢,٥٪ من ٣٢ = .....             |   |    |   |    |   |    |
| أ | ٤                               | ب | ٥  | ج | ٦  | د | ٧  |
| ٣ | ٣٠٪ من ٤٠ = .....               |   |    |   |    |   |    |
| أ | ١٠                              | ب | ١١ | ج | ١٢ | د | ١٣ |
| ٤ | $\frac{1}{3}$ ٣٣٪ من ٢٧ = ..... |   |    |   |    |   |    |
| أ | ٣                               | ب | ٦  | ج | ٨  | د | ٩  |

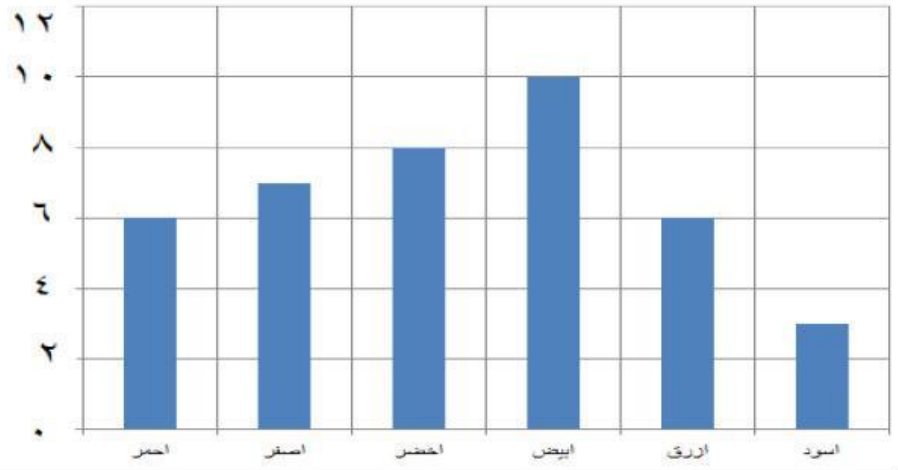
|    |                                                                                                                                                |   |           |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|
| ٥  | ما العدد الذي يمثل ٤٠٪ من ٥٠                                                                                                                   |   |           |   |
| أ  | ١٠                                                                                                                                             | ب | ٢٠        | ج |
| ٦  | ما النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٤٠                                                                                                               |   |           |   |
| أ  | ٤٠٪                                                                                                                                            | ب | ٢٥٪       | ج |
| ٧  | ما العدد الذي ٣٠٪ منه يساوي ٩٠                                                                                                                 |   |           |   |
| أ  | ٣٠                                                                                                                                             | ب | ٣٠٠       | ج |
| ٨  | ما النسبة المئوية لـ ٦ دفاتر من ٣٠ دفاتر                                                                                                       |   |           |   |
| أ  | ٢٠٪                                                                                                                                            | ب | ٤٠٪       | ج |
| ٩  | ما قيمة ١٥٪ من ٨٠                                                                                                                              |   |           |   |
| أ  | ٥٠                                                                                                                                             | ب | ٦٠        | ج |
| ١٠ | ما العدد الذي ٥٠٪ منه تساوي ٣٢                                                                                                                 |   |           |   |
| أ  | ١٦                                                                                                                                             | ب | ٣٢        | ج |
| ١١ | ما العدد الذي ١٠٪ منه تعادل ١٣                                                                                                                 |   |           |   |
| أ  | ٦,٥                                                                                                                                            | ب | ١٣        | ج |
| ١٢ | قدر ٢٩٪ من ٤٠ ≈ .....                                                                                                                          |   |           |   |
| أ  | ٤                                                                                                                                              | ب | ٢٠        | ج |
| ١٣ | قدر ٢٠٪ من ٤٩ ≈ .....                                                                                                                          |   |           |   |
| أ  | ٥                                                                                                                                              | ب | ١٠        | ج |
| ١٤ | قدر ٧٤٪ من ١٦٠ ≈ .....                                                                                                                         |   |           |   |
| أ  | ١٢٠                                                                                                                                            | ب | ٣٠        | ج |
| ١٥ | بيوت: ٨٦٪ من أهالي أحد الأحياء يمتلكون البيوت التي يسكنون فيها. فإذا كان عدد البيوت في ذلك الحي ٥٤٠ بيتًا. فما عدد البيوت المملوكة لسكان الحي؟ |   |           |   |
| أ  | ١٥٠ بيتًا                                                                                                                                      | ب | ٢٥٠ بيتًا | ج |
| ١٦ | الحس العددي: جُمع العدد ١٢ إلى ٥٠٪ من عدد ما فكان الناتج ٣٠. فما العدد                                                                         |   |           |   |
| أ  | ٢٤                                                                                                                                             | ب | ٤٨        | ج |
| ١٧ | حقيبة سعرها الأصلي ٨٠ ريال عليها خصم ٢٥٪ من سعرها الأصلي فإن السعر الجديد                                                                      |   |           |   |
| أ  | ٣٠ ريال                                                                                                                                        | ب | ٤٠ ريال   | ج |
| ١٨ | احسب ثمن البيع: إذا كان ثمن جوال ١٠٠٠ ريال ، بزيادة ١٠٪                                                                                        |   |           |   |
| أ  | ٩٠٠ ريال                                                                                                                                       | ب | ٨٠٠ ريال  | ج |
| ١٩ | احسب ثمن البيع: إذا كان ثمن ساعة ٢٠٠ ريال ، بزيادة ٢٠٪                                                                                         |   |           |   |
| أ  | ٨٠ ريال                                                                                                                                        | ب | ١٦٠ ريال  | ج |

|    |                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢٠ | مع احمد مبلغ ٤٨٠٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥٪ من المبلغ المستحق للزكاة . فإن مقدار الزكاة                            |
| أ  | ١٦٠٠ ريال      ب ١٢٠٠ ريال      ج ١٤٠٠ ريال      د ١٥٠٠ ريال                                                             |
| ٢١ | دفع محمد مقدار الزكاة الواجبة كانت مقدرة بـ ٤٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥٪ من المبلغ المستحق للزكاة فما المبلغ الكلي |
| أ  | ١٦٠٠٠ ريال      ب ١٢٠٠٠ ريال      ج ١٤٠٠٠ ريال      د ١٥٠٠٠ ريال                                                         |
| ٢٢ | يتقاضى أحمد مبلغ ٢٠ ريالاً عن كل ساعة عمل . إذا خطط لادخار مبلغ لشراء هاتف نقال ثمنه ١١٢٠ ريالاً ،فكم ساعة تكفي لعمل ذلك |
| أ  | ٦٠ ساعة      ب ٥٠ ساعة      ج ٤٠ ساعة      د ١٠ ساعة                                                                     |
| ٢٣ | توفير: يوفر منذر ٥ ريالات من مصروفه، وهذا يعادل ١٠٪ من مصروفه الشهري، فما مقدار مصروفه الشهري؟                           |
| أ  | ٥ ريالات      ب ٥٠ ريالات      ج ٥٠٠ ريالات      د ٥٠٠٠ ريالات                                                           |
| ٢٤ | حفل زفاف: حضر ١٠٠ ضيوف من أصل ١٢٥ تمت دعوتهم لحفل زفاف، فما النسبة المئوية للحضور؟                                       |
| أ  | ٢٠٪      ب ٤٠٪      ج ٦٠٪      د ٨٠٪                                                                                     |
| ٢٥ | آلة تصوير: تتسع ذاكرة آلة تصوير لـ ٤٣٠ صورة. استعمل حسام ١٨٪ من الذاكرة، فكم صورة قام بتصويرها لأقرب عدد كلي.            |
| أ  | ٢١٥ صورة      ب ٧٧ صورة      ج ١٨٠ صورة      د ٣٠٠ صورة                                                                  |

### الفصل السادس: اختر الإجابة الصحيحة:-



٢ في الشكل التالي قيمة أقل تكرار



١٠

د

٨

ج

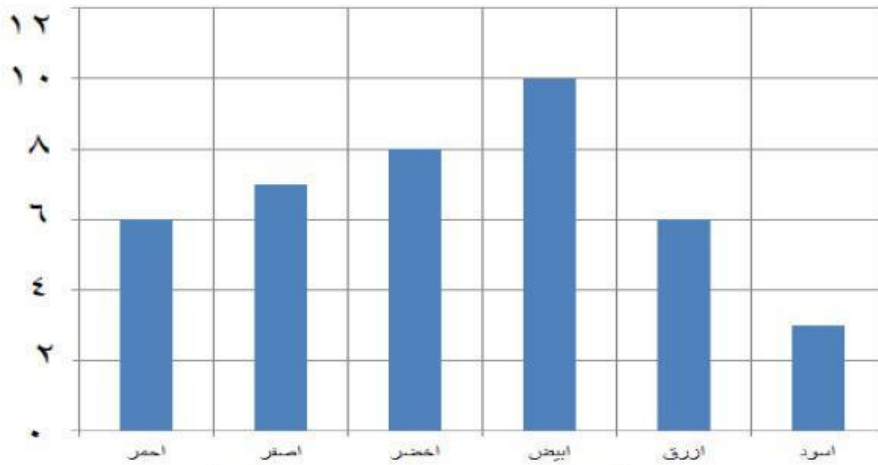
٦

ب

٣

أ

٣ في الشكل التالي اللون الذي يمثل أقل تكرار



احمر

د

اخضر

ج

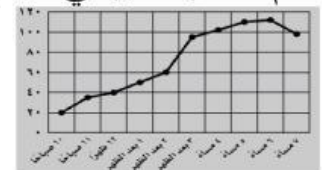
ابيض

ب

اسود

أ

٤ اسم التمثيل البياني التالي التمثيل



بالنقاط

د

بالخطوط

ج

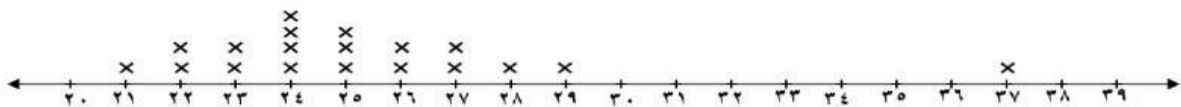
بالمدرج التكراري

ب

بالاعمدة

أ

٥ اسم التمثيل البياني التالي



التمثيل بالنقاط

د

القطاعات الدائرية

ج

بالمدرج التكراري

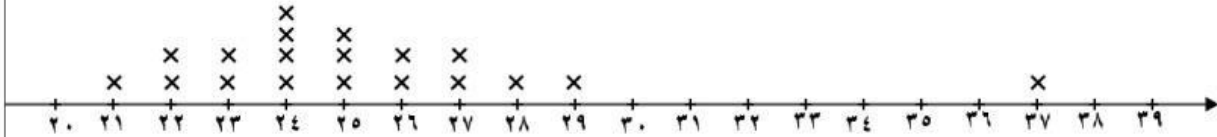
ب

اعمدة

أ

القيمة المتطرفة من الشكل التالي

٦



٣٧

د

٣٩

ج

٢٠

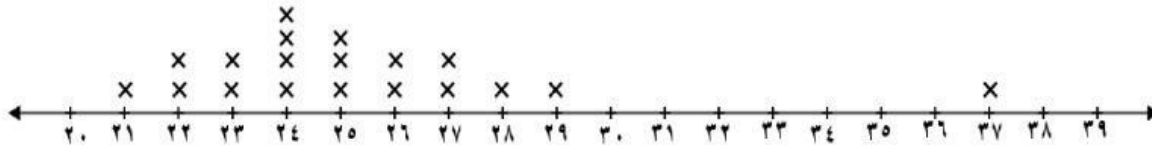
ب

٢١

أ

القيمة الصغرى من الشكل التالي

٧



٣٧

د

٣٢

ج

٢٠

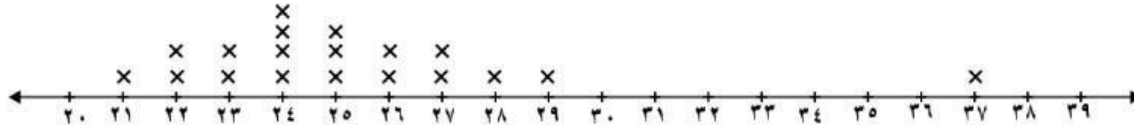
ب

٢١

أ

الفجوات في الشكل التالي

٨



٢٩-٢٠

د

٢٩-٢١

ج

٣٦-٢٨

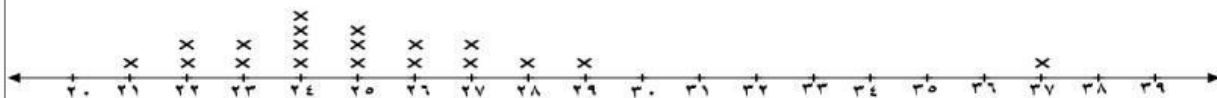
ب

٣٧-٢٩

أ

التجمعات في الشكل التالي

٩



٢٩-٢٠

د

٢٩-٢١

ج

٣٦-٢٨

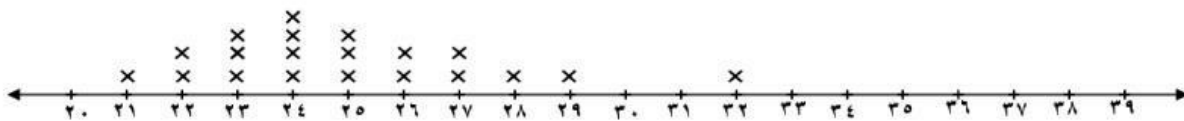
ب

٣٧-٢٩

أ

القيمة العظمى من الشكل التالي

١٠



٣٧

د

٣٢

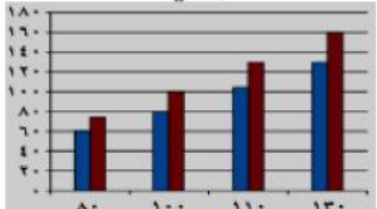
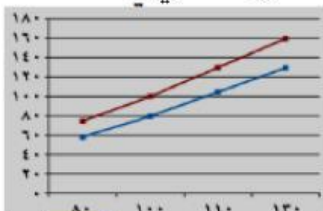
ج

٢٠

ب

٢١

أ

|                                                                                       |                                                                 |   |                 |   |                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| ١١                                                                                    | المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ١٢ ، ١٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ هو ..... |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | ١٢                                                              | ب | ٥               | ج | ٨               | د |
| ١٢                                                                                    | الوسيط للبيانات التالية : ١٢ ، ١٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ هو .....          |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | ١٢                                                              | ب | ٥               | ج | ٨               | د |
| ١٣                                                                                    | المنوال للبيانات التالية : ١٢ ، ١٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ هو .....         |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | ١٢                                                              | ب | ٥               | ج | ٧               | د |
| ١٤                                                                                    | المدى للبيانات التالية : ١٢ ، ١٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ هو .....           |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | ١٢                                                              | ب | ٥               | ج | ٧               | د |
| ١٥                                                                                    | التمثيل التالي                                                  |   |                 |   |                 |   |
|    |                                                                 |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | أعمدة المزدوجة                                                  | ب | المدرج التكراري | ج | الخطوط المزدوجة | د |
| ١٦                                                                                    | التمثيل التالي                                                  |   |                 |   |                 |   |
|  |                                                                 |   |                 |   |                 |   |
| أ                                                                                     | أعمدة المزدوجة                                                  | ب | المدرج التكراري | ج | الخطوط المزدوجة | د |

### المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

| العمود الأول |                                                      | العمود الثاني |
|--------------|------------------------------------------------------|---------------|
| ١            | المقارنة بين كميتين أو شينين من نفس النوع تسمى ..... | أ             |
| ٢            | المقارنة بين كميتين أو شينين مختلفين تسمى .....      | ب             |
| ٣            | المعدل الذي مقامه الواحد يسمى .....                  | ج             |
| ٤            | تساوي نسبتيين أو أكثر تسمى.....                      | د             |
| ٥            | الكيلو جرام من النظام .....                          | هـ            |
| ٦            | الرطل من الوحدات .....                               | و             |

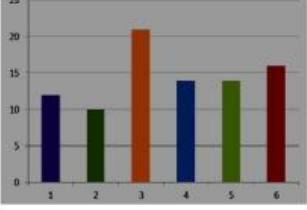
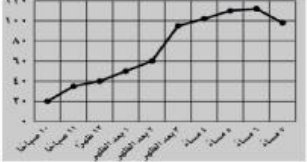
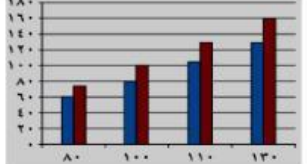
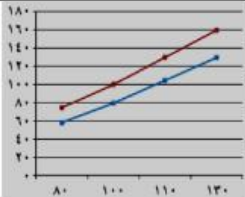
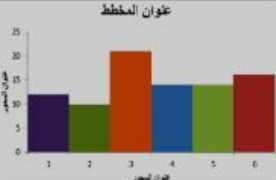
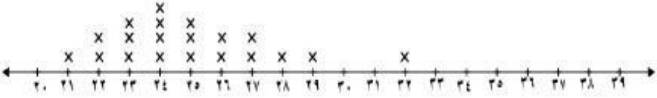
## المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

| العمود الأول |                                                                    | العمود الثاني        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ١            | تقدير ٣٠٪ من ٩٩ ريال≈.....                                         | أ ٩٠٪                |
| ٢            | ٣٠٪ من ١٢٠٠ ريال =.....                                            | ب ٤٥٠ ريال           |
| ٣            | ٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي.....                                       | ج ٠,٦                |
| ٤            | إذا كان ثمن ساعة ٣٠٠ ريال ، بزيادة ٥٠٪ من ثمن الشراء فإن ثمن البيع | د $\frac{1}{3} 33\%$ |
| ٥            | ٦٠٪ في صورة كسر عشري.....                                          | هـ $\frac{2}{5}$     |
| ٦            | ما العدد الذي ١٦ ٪ منه تساوي ٨ ريال هو                             | و $\frac{1}{5}$      |
| ٧            | النسبة المئوية للعدد ١٠ من ٣٠ هو                                   | ز ٣٠ ريال            |
| ٨            | اختبار: نجح ٩٠ طالب من أصل ١٠٠ طالب، فما النسبة المئوية للراشدين   | ح ٣٦٠ ريال           |
|              |                                                                    | ظ ٥٠ ريال            |

## ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة و علامة (x) امام العبارة الخاطئة:-

|   |                                                                                        |     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | المسافة على الرسم ٢سم والمسافة الحقيقية ٣ م فإن عامل المقياس $\frac{1}{3}$             | ( ) |
| ٢ | حافلتان مقابل ٧ سيارات صغيرة و ١٠ حافلات مقابل ١٥ سيارة صغيرة فإن العلاقة متكافئة      | ( ) |
| ٣ | وافق ١٢ طبيباً من ٢٠ على الاقتراح ووافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح فإن العلاقة متناسبة | ( ) |
| ٤ | المسافة على الرسم ٣سم وكان عامل المقياس ١ : ٢٠٠ فإن الطول الحقيقي بالمترات = ٦م        | ( ) |
| ٥ | حول الى نسبة مئوية العدد ٤,٥ = ٤٥٠٪                                                    | ( ) |
| ٦ | حول الى نسبة مئوية العدد $\frac{3}{4} = ٧٥\%$                                          | ( ) |
| ٧ | حول الى كسر عشري النسبة المئوية ١٢,٥ ٪ = ٠,١٢٥                                         | ( ) |
| ٨ | حول الى كسر اعتيادي النسبة مئوية ١٢٠ ٪ = $\frac{6}{5}$                                 | ( ) |

## المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

| العمود الأول |    | العمود الثاني                                                                                                                     |
|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١            | أ  | التمثيل الدال على التمثيل بالنقاط هو.....<br>    |
| ٢            | ب  | التمثيل الدال على الخطوط المزدوجة هو.....<br>    |
| ٣            | ج  | التمثيل الدال على الخطوط هو.....<br>             |
| ٤            | د  | التمثيل الدال على المدرج التكراري هو.....<br>   |
| ٥            | هـ | التمثيل الدال على الأعمدة هو.....<br>          |
| ٦            | و  | التمثيل الدال على الأعمدة المزدوجة هو.....<br> |

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:-

|   |                                      |     |
|---|--------------------------------------|-----|
| ١ | ٧٥٪ من ٦٠ = ٤٥                       | ( ) |
| ٢ | النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٨٠ هو ٥٠٪ | ( ) |
| ٣ | العدد الذي ٢٠٪ منه يساوي ٨٠ هو ٢٠٠   | ( ) |
| ٤ | قدر ٢٠٪ من ٤٩ ≈ ١٠                   | ( ) |
| ٥ | قدر ٣٩٪ من ٢٥ ≈ ٢٠                   | ( ) |

|    |                                                                                                                                         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ٦  | دفع محمد مقدار الزكاة الواجبة كانت مقدرة بـ ٣٠٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥% من المبلغ المستحق للزكاة فإن المبلغ الكلي = ١٢٠٠٠ ريال  | ( ) |
| ٧  | إذا كان ثمن ساعة ٣٠٠ ريال ، بزيادة ١٥% من ثمن الشراء فإن ثمن البيع = ٣١٥ ريال                                                           | ( ) |
| ٨  | إذا كان ثمن ساعة ٢٠٠ ريال ، بخصم ١٥% من ثمن الشراء فإن ثمن البيع = ٢٣٠ ريال                                                             | ( ) |
| ٩  | إذا كان عدد المتقدمين للاختبار ٤٠٠ طالب ، وكان عدد الناجحين ٣٠٠ طالب فإن النسبة المئوية للناجحين = ٣٠%                                  | ( ) |
| ١٠ | ما العدد الذي ٤٠ % منه تساوي ١٢٥ = ٥٠                                                                                                   | ( ) |
| ١١ | ثمن جهاز حاسوب في أحد محلات الإلكترونيات ٨٩٠ ريالاً. ثمن جهاز الحاسوب إذا عرض في التخفيضات بخصم نسبته ١٠% من ثمنه الأصلي هو ٨٠١ ريال    | ( ) |
| ١٢ | ثمن جهاز حاسوب في أحد محلات الإلكترونيات ٨٩٠ ريالاً. ثمن جهاز الحاسوب إذا عرض في التخفيضات بزيادة نسبتها ١٠% من ثمنه الأصلي هو ٨٠١ ريال | ( ) |

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:-

|   |                                                                           |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | إذا اضيف للبيانات التالية: ١٢ ، ١٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ العدد ٧ فإن المدى لا يتغير | ( ) |
| ٢ | المنوال في التمثيل التالي هو ٣٢                                           | ( ) |
| ٣ | الفجوات في الشكل التالي هي ٢٩-٣٢                                          | ( ) |
| ٤ | علاقة عكسية                                                               | ( ) |
| ٥ | من مقاييس النزعة المركزية الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي والمدى         | ( ) |
| ٨ | من الشكل التالي العلاقة طردية                                             | ( ) |