**س1/ إذا كانت قيمة 3, من عدد = 2, فإن 5 أضعاف العدد =**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 10/3** | **ب- 11/3** |
| **ج- 8/3** | **د- 12/3** |

**س2/ عدد 8 أمثاله = 24 فإن 5 أمثاله =**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 10** | **ب- 12** |
| **ج- 13** | **د- 15** |

**س3/ ثلاثة أعداد متتالية مجموعها أقل من 75 فإن أكبرها هو ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 24** | **ب- 25** |
| **ج- 23** | **د- 27** |

**س4/ إذا كان سامح يكبر أخيه خالد ب 20 عام فبكم  عام يكبره بعد 15 سنة ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 15** | **ب- 20** |
| **ج- 35** | **د- 14** |

**س5/ ما العدد المكون من خانتين إذا جمعتا كان الناتج 12 وإذا عكست موقعي خانتيه يفقد 18 من قيمته ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 48** | **ب- 57** |
| **ج- 75** | **د- 84** |

**س6/ ما العدد الغير نسبي من بين العداد التالية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ  -** | **ب-  72/3** |
| **ج- 22/7** | **د- 36** |

**س7/ إذا كان ترتيب زيد الثالث بين اثني عشر متسابقا وترتيب عمر الثامن فكم يكون عدد المتسابقين بينهما ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 4** | **ب- 5** |
| **ج- 6** | **د- 10** |

**س8/ أيا مما يلي لا يعد قاسما للعدد 81 ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 9** | **ب- 3** |
| **ج- 6** | **د- 1** |

**س9/ ما الحد التالي : 3 ، 7 ، 16 ، 35 ، 74 ، 153 ، 312 ، ....**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 410** | **ب- 630** |
| **ج- 635** | **د- 631** |

**س10/ صف به 78 طالب اشترك منهم 41 بالنشاط الصحي و 22 بالنشاط الثقافي و9 طلاب بالنشاطين معا فما عدد الذين لم يشتركوا بأي نشاط ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 6** | **ب- 33** |
| **ج- 24** | **د- 20** |

**س11/ نحن الآن في شهر ربيع 2 ، ما اسم الشهر الذي نكون فيه بعد 200 شهر من الان ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- ذوالقعدة** | **ب- ذوالحجة** |
| **ج- محرم** | **د- صفر** |

**س12 / إذا كان اليوم السبت فإن اليوم الـ 40 هو**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- الثلاثاء** | **ب- الأربعاء** |
| **ج- الخميس** | **د- الجمعة** |

**س13 / حظيره كلها بقر إلا اثنان وكلها ضأن إلا اثنان وكلها غنم إلا اثنان كم بقرة في الحظيرة ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 1** | **ب- 2** |
| **ج- 3** | **د- 4** |

**س14/ صندوق بداخلة 3 صناديق وبداخل كل منهما 3 صناديق وبداخل كل منهما 3 صناديق أخرى كم عدد الصناديق ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 40** | **ب- 27** |
| **ج- 29** | **د- 33** |

**س15/ إذا كانت قارورة يملؤها كأسين ونصف فكم كأس يملأ 100 قارورة ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 200** | **ب- 225** |
| **ج- 250** | **د- 275** |

**س16/ إذا كانت الساعة 4 والنصف فكم الزاوية التي يصنعها عقرب الساعات مع المحور الرأسي ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 45درجة** | **ب- 50درجة** |
| **ج- 55درجة** | **د- 60درجة** |

**س17/ أنجبت منة طفلين ما احتمال أن يكون الطفلين ولدين ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 25%** | **ب- 50%** |
| **ج- 75%** | **د- 100%** |

**س18 / في لغة الفضاء يوجد 5 أحرف فقط وكل كلمة مكونة من 3 أحرف فقط ما عدد كلمات هذه الغة ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 15** | **ب- 60** |
| **ج- 10** | **د- 5** |

**س19 / ما العدد الذي إذا أضيف إليه مربعه كان الناتج 12 ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 1** | **ب- 2** |
| **ج- 4** | **د- 3** |

**س20 / ما خانة الآحاد للعدد 476 × 12 × 21 × 17 =**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 1** | **ب- 4** |
| **ج- 8** | **د- 5** |

**س21 / أي الأعداد التالية يقبل القسمة على 6 بدون باقي ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 1532** | **ب- 1254** |
| **ج- 1216** | **د- 1453** |

**س22 / ناتج المقدار**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 6 جذر 5** | **ب- 6** |
| **ج- جذر 30** | **د- 5 جذر 6** |

**س23 / ناتج ( - 3 ) 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 49** | **ب-  -81** |
| **ج- 27** | **د- 81** |

**س24 / ناتج – 3 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- -81** | **ب- 27** |
| **ج- 49** | **د- 81** |

**س25/ م.م.أ للعددين 4 ، 6 هو :**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 20** | **ب- 24** |
| **ج- 12** | **د- 16** |

**س26 / س+2ص = أ ، س-2ص = ب  ، أي العبارات التالية تكافئ س ص**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- أ ب** | **ب-  (أ+ب )/2** |
| **ج)- أ2 - ب2 ) /4** | **د- ( أ2 - ب2 ) /8** |

**س27 / إذا كان 5(3س – 7) =10 فإن 3س – 8 =**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 2** | **ب- 3** |
| **ج- 1** | **د- 4** |

**س28 / عدد الأعداد الصحيحة المحصورة بين – ط ،**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 5** | **ب- 4** |
| **ج- 1** | **د- 3** |

**س29 / مستطيل مساحته = 4أضعاف مساحة مربع طول ضلعه 2سم فإن مساحته =**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 14** | **ب- 4** |
| **ج- 8** | **د- 16** |

**س30 / سيارة تمشي بسرعة 44كم/ساعة ونصف قطر عجلتها 7, متر كم عدد الدورات التي دارتها العجلة خلال ساعة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 10000** | **ب- 100.00** |
| **ج- 1000** | **د- 100000** |

**س31/ إذا كان علي عمره اكبر من عمر ، وعمر عمر  اصغر من عمر وليد**

**قارن بين  :  القيمة الأولى :عمر علي     ،    القيمة الثانية : عمر وليد**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س32 / قارن بين : القيمة الأولى : 3 0.5  × 6 0.5  ، القيمة التانية : 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س33/ اذا كان هناك مجموعة من الاقلام  الازرق 12 قلم ، الاخضر 8 أقلام ، الاحمر 7 أقلام ، الاسود 3 أقلام ؟**  
**قارن بين : القيمة الأولى  : الازرق بالنسبة لجميع الالوان  ، القيمة الثانية : الاحمر بالنسبة الى مجموعة الاخضر والازرق فقط.**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س34 / قارن بين : القيمة الأولى :  30× ثلاثة ارباع  ، القيمة الثانية :  30/ ثلاثة ارباع**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س35 / إذا كانت : س 3 = 4 -3قارن بين :  القيمة الأولى :  س     ، القيمة الثانية:1/5**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س36 / قارن بين: القيمة الأولى : 11   ،  القيمة الثانية :  جذر (68+54(**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س37 / قارن بين: القيمة الأولى : مجموع زوايا الخط المستقيم ،  القيمة الثانية : مجموع زوايا المثلث ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س38 / قارن بين : القيمة الأولى : الجذر الثالث لـ 0.027 ، القيمة الثانية :  3**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س39 / قارن بين :القيمة الأولى : جذر ( 121 2 – 110 2 )  ، القيمة الثانية : 3600**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

**س40 / قارن بين : القيمة الأولى حاصل ضرب الأعداد من -2 إلى 7 عدا الصفر**

**القيمة الثانية : حاصل ضرب الأعداد من – 7 إلى 2 عدا الصفر ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** |
| **ج- القيمتان متساويتان** | **د- لاتوجد معطيات كافية** |

للاطلاع على الاجابات

**أولًا : أسئلة الاختيار من متعدد ( 1-30 ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **الإجابة** | **أ** | **د** | **ب** | **ب** | **ج** | **ج** | **أ** | **ج** |
| **رقم السؤال** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **الإجابة** | **د** | **ج** | **ب** | **ب** | **أ** | **أ** | **ج** | **أ** |
| **رقم السؤال** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **الإجابة** | **أ** | **ب** | **د** | **ب** | **ب** | **أ** | **د** | **أ** |
| **رقم السؤال** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |  | |
| **الإجابة** | **ج** | **د** | **ج** | **أ** | **د** | **أ** |  |  |

**ثانيًا : أسئلة المقارنات ( 31-40 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** |
| **الإجابة** | **د** | **ب** | **أ** | **ب** | **أ** | **ب** | **ج** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **39** | **40** |  | | | | | |
| **الإجابة** | **ب** | **أ** |  |  |  |  |  |  |