**س1/ يقطع 3 عمال 3 ألواح خشبية إلى قطع متساوية في 3 دقائق كم لوحا يقطعها 9 عمال في 4 ساعات؟؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 720** | **ب- 80** |
| **ج- 20** | **د- 90** |

**س2 / أي الأعداد أدناه يساوي 5 ص - 4 بحيث ص عدد صحيح موجب**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 25** | **ب- 26** |
| **ج- 23** | **د- 27** |

**س3 / ربع ما يمتلك عمر هو 6 ريالات فما مقدار نصف ثلث ما يمتلك ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 6 ريالات** | **ب- 8 ريالات** |
| **ج- 4 ريالات** | **د- ريالان** |

**س4 / اشترى ابراهيم جهاز كمبيوتر بتخفيض 10% من ثمنة المعلن وهو 2600 ريال ، كم يدفع إبراهيم ثمناَ للكمبيوتر بالريال ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 2260** | **ب- 2300** |
| **ج- 2340** | **د- 2860** |

**س5 / الزمن الأطول في الأزمنة الآتية ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 12000 ثانية** | **ب- 1000 دقيقة** |
| **ج- 13 ساعة** | **د- يوم واحد** |

**س6/ إخوان لدى الأول 1200 ريال ويزيد كل شهر 50 ريال والثاني لدية 1500 ريال ويزيد كل شهر 25 ريال ، فبعد كم شهر ليتوافق ما يأخذانه ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 12 شهر** | **ب- 6 أشهر** |
| **ج- 8 أشهر** | **د- 13 شهر** |

**س7 / ضبطت ساعة حائط على الساعة السادسة صباحاً وكانت هذه الساعة تتأخر 20 دقيقة كل ساعة ،**

**فسوف تشير عقارب الساعة عند الساعة السادسة مساءً إلى**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- السادسة مساء** | **ب- العاشرة مساء** |
| **ج- الرابعة مساء** | **د- الثانية مساء** |

**س8 / اشترى أحمد 15 قلماً بمبلغ 3 ريالات للقلم الواحد ثم حصل على خصم 10% من المبلغ الإجمالي. فكم دفع ثمن الأقلام؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 38.5** | **ب- 40.5** |
| **ج- 42.5** | **د- 43.5** |

**س9 / إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية يساوي 12 ، فما العدد الأكبر منهما ؟**

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

**س10 / سجل اللاعب عمر في مباراة كرة سلة 45 نقطة خلال اشواط المباراة الأربعة ، فإذا كان ما سجله في الشوط الثاني ضعف ما سجله في الشوط الأول ، وما سجله في الشوط الثالث نصف ما سجله في الشوط الثاني ، وما سجله في الشوط الرابع نصف ما سجلة في الشوط الثالث ، فما مجموع ما سجله في الشوط الأول والثاني ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 12** | **ب- 24** |
| **ج- 30** | **د- 36** |

**س11 / عمر سلمى الآن ثلث عمر منى ، بعد 18 عام يصبح عمر سلمى ثلثي عمر منى ، كم عمر سلمى الآن ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 6** | **ب- 10** |
| **ج- 18** | **د- 15** |

**س12 / متوسط ست اعداد فردية متتاليه يساوي 8 ، فاحسب متوسط أخر عددين ؟؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 7** | **ب- 12** |
| **ج- 13** | **د- 9** |

**س13 / قطار يصل إلى الأحساء في 180 دقيقة من مسافة 270 كلم ، فاحسب السرعة التي كان يسير بعا القطار ؟؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 90 كم / الساعة** | **ب- 60 كم / الساعة** |
| **ج- 100 كم / الساعة** | **د- 45 كم / الساعة** |

**س14 / إذا تحرك عقرب الدقائق 270 درجة فكم دقيقة مرت ؟؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 30 دقيقة** | **ب- 60 دقيقة** |
| **ج- 45 دقيقة** | **د- 15 دقيقة** |

**س15 / سلك طوله 80 متر ، قسم إلى قسمين أحدهم ثلث الأخر ، اوجد طول القسم الأصغر ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 20 م** | **ب- 40 م** |
| **ج- 36.67 م** | **د- 53.33 م** |

**س16 / ترتيب محمد في الصف الحادي عشر من البداية ، والحادي عشر من النهاية ، كم مجموع الطلاب ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 22** | **ب- 21** |
| **ج- 20** | **د- 23** |

**س17 / استهلك سلمان 30 % من راتبه ومن ثم 40% من راتبه فبقي معه 2100 فكم راتبه ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 7000** | **ب- 8000** |
| **ج- 9000** | **د- 6000** |

**س18 / العدد 36 يمثل 9% من؟؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 240** | **ب- 360** |
| **ج- 280** | **د- 400** |

**س19 / عندما قيمة س ينقص منها 1 يساوي عدد تربيعه =49**

**فما قيمة س ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 7** | **ب- 8** |
| **ج- 6** | **د- 5** |

**س20 / 3س+4ص=8 فأن 8ص+6س تساوي**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ- 4** | **ب- 16** |
| **ج- 18** | **د- 3** |

**س21 / قارن بين :**  
**العمود الأول (-1) (-1) ( -1 )     العمود الثاني (-1) + ( -1(**

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

**س22 / قارن بين**  
**القيمة الأولى4:30 ساعة      القيمة الثانية 240 دقيقة**

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

**س23 / قارن بين**  
**القيمة الأولى 76من 45%        القيمة الثانية 45من 76%**

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

**س24 / إذا كانت س + ص < 2س ، حيث س و ص عددان صحيحان ، قارن بين**

**القيمة الأولى : س2       القيمة الثانية : ص2**

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

**س25 / قارن بين :                     القيمة الأولى : 63          القيمة الثانية : 82**

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

**س26 / قارن بين :**

**القيمة الأولى :                      القيمة الثانية :**

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

**س27 / قارن بين :**

**القيمة الأولى : ( قيمة الضلع الثالث في مثلث ضلعاه 4 و 6 )**

**القيمة الثانية : ( 10 )**

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

**س28 / إذا كان 2>  س >  7 ، 3 >  ص > 8**

**قارن بين**  
**القيمة الأولى : 4س    القيمة الثانية : ص**

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

**س29 /  قارن بين**

**القسمة الأولى : 2^4      القيمة الثانية : 4 ^ 2**

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

**س30 / قارن بين**

**القيمة الأولى : 3ل^2    القيمة الثانية : ( 3ل ) ^2**

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

**للاطلاع على نموذج الإجابات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **الإجابة** | **أ** | **ب** | **ج** | **ج** | **د** | **أ** | **د** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **الإجابة** | **ب** | **ج** | **أ** | **ب** | **أ** | **ج** | **أ** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **17** | **18** | **19** | **20** |  | | | |
| **الإجابة** | **أ** | **د** | **ب** | **ب** |  | | | |

**ثانيًا : أسئلة المقارنات ( 21-30 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **الإجابة** | **أ** | **أ** | **ج** | **د** | **ب** | **ب** | **ب** | **ا** |
| **رقم السؤال** | **29** | **30** |  | | | | | |
| **الإجابة** | **ج** | **د** |  |  |  |  |  |  |