|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وزارة التربية والتعليموزارة التربية والتعليممديرية التربية والتعليم/ محافظة عجلوناختبار نهاية الفصل الأول لمادة الرياضيات |  | **الصف: السادس الأساسي**  **الزمن: ساعة واحدة**  **التاريخ:**  **الاسم:** |
|  | | |

**السؤال الأول** : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: [10 علامات]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. -8 ÷ -4= | | | |
| **أ) 2** | **ب) -2** | **ج) 4** | **د) -4** |
| 2. أذا كانت س=5 ، ص=3 فان 2س – ص = | | | |
| **أ) 7** | **ب) 1** | **ج) 2** | **د) 8** |
| 3. 1,2 +3,65 = | | | |
| **أ) 4,58** | **ب) 37,7** | **ج) 45,8** | **د) 4,85** |
| 4. 1,2 ÷ 0,3 | | | |
| **أ) 0,4** | **ب) 4** | **ج) 0,04** | **د) 40** |
| 5. الجذر التكعيبي للعدد 64 = | | | |
| **أ) 8** | **ب) 4** | **ج) 2** | **د) 32** |
| 6. ناتج جمع6 + -6 يساوي : | | | |
| **أ) 0** | **ب)12** | **ج) 36** | **د) -12** |
| 7.حل المعادلة -6ل= 12 هو : | | | |
| أ) -3 | **ب) -2** | **ج) 2** | **د)-24** |
| 8. في أي ربع تقع النقطة (2,-3 ) | | | |
| **أ) الاول** | **ب) الثاني** | **ج) الثالث** | **د) الرابع** |
| 9. احد النقط التالية لا تحقق العلاقة ص= س + 4 هي : | | | |
| **أ) (0, 4)** | **ب) (-4, 0)** | **ج) (-2,2 )** | **د) (2,2 )** |
| 10. يقدر ناتج 49,1 ÷ 9,99 بحوالي : | | | |
| **أ) 3** | **ب) 5** | **ج) 4** | **د) 6** |

-----------------------------------------------------------------

**السؤال الثاني**:عددان حاصل ضربهما -25 ، ادا كان العدد الاول 5 ، فما العدد الثاني ؟ (4 علامات)

**السؤال الثالث** : حلل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية ثم اكتبها على شكل أسس ؟ (5 علامات)

100=

24 =

**السؤال الرابع** : ضع إشارة > أو < أو= في ( 4 علامات)

أ) 1,2 1,02 ب) 1,25 1 1

4

ج) 2 8 د) 3 4

3 12 8 9

-----------------------------------------------------------------

**السؤال الخامس** : حول الكسور التالية الى نسبة مئويه (3 علامات )

أ) 12,9

ب)0,5926

ج) 0,4

**السؤال السادس** : جد ناتج ما يلي : ( 4علامات )

أ) 45× 0,15=

ب) 2,4 ÷ 1,2 =

-----------------------------------------------------------------

**السؤال السابع** : مربع طول ضلعه (س) ، اكتب تعبيرا جبريا يدل على : (6علامات )

1. مساحة المربع
2. محيط المربع

---------------------------------------------------------------

**السؤال الثامن** :مالعلاقة التي تربط الاحداثي السيني والصادي للنقط التالية : (4 علامات )

( 1،2) ، (3،2) ، ( 3، 4) ، (4، 5 )

انتهت الأسئلة معلم المادة : علاء الدواغره