مراجعة الامتحان النهائي لمادة الرياضيات
للصف السابع

السؤال الاول :-

1) يكتب العدد النسبي $\frac{1}{4}$ بالصورة العشرية :

2)يكتب الكسر 0.7 على صورة $\frac{a}{b}$:

3) ناتج العملية الحسابية : = 2.4 + 1.30

4) النظير الجمعي للعدد 0.2 هو:

تذكير :

5x2=10

25x4=100

5x20=100

8x125=1000

السؤال الثاني:

1) اكتب كل عدد مما يأتي على صورة كسر $\frac{a}{b}$:

a) $5\frac{1}{2}$ **b) 0.40**

c)104 **d) 70%**

2- اكتب كل عدد نسبي مما يأتي بالصورة العشرية :

a) $\frac{1}{125}$

b) $\frac{3}{2}$

c) $\frac{1}{9}$

السؤال الثالث :

أ- رتب الأعداد النسبية الأتية تنازليا :

$\frac{1}{2}$ ، $|-1.56|$ ، -1.35 ، $2\frac{2}{5}$

ب-مثل العدد النسبي $\frac{2}{7}$ **على خط الاعداد :**

تم التحميل من موقع الاوائل

السؤال الرابع :

أ) **ضع اشارة** $<$ ، $>$ **أو** $=$ **في** $\square$ **لتصبح العبارة صحيحة :**

1) $\frac{7}{20} \square \frac{1}{5}$

2) $0.23 \square 0.222$

3) $\left|\frac{-5}{2}\right| \square \frac{-1}{3}$

ب) ناتج العمليات الحسابية

1) $\frac{4}{8} + \frac{1}{2} =$

2) $0.8 - \frac{3}{5}$

السؤال الخامس :

- **استخدم قوانين الأسس لايجاد** $(4 \times 2)^2$ **:**
- **ناتج** $\frac{2^4}{2^2}$ **هو :**
- **ناتج** $(-2)^2 \times 3^2$ **يساوي :**
- **4) النظير الضربي للعدد** $\frac{2}{3}$ **:**
- **ناتج** $(9)^0$ **هو :**

تم التحميل من موقع الاوائل

السؤال السادس : أوجد ناتج ما يلي :

1) $\frac{8}{6} \times \frac{9}{4}$ =

2) $12 \div \frac{1}{9}$ =

3) $6 \times (10 - (2 + 3))$ =

4) 3.2×3 =

السؤال السابع:

أ) استخدم قوانين الاسس وجد قيمة 6^{-2} =

ب) اكتب $(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times 4 \times 4 \times 4 \times 4)$ بالصيغة الأسية :

ج) حل المعادلات الآتية :

a) $2(5x + 14) = 6$

b) $2(3x - 4) = 4x + 17$

د) اكتب الكسر العشري $0.\overline{81}$ الدوري على صورة كسر :

ه) اذا كانت قاعدة الحد العام لمتتالية اضرب في 3 ثم اجمع 3 فاجد كل من الحد الاول والثاني والثالث :

انتهت الاسئلة

معلمة المادة : ايناس عبد المجيد

تم التحميل من موقع الاوائل

تم التحميل من موقع الاوائل