

الصف : السادس الأساسي

مديرية التربية و التعليم / غرب غزة

اختبار في الوحدة الأولى (الأسس و الجذور)

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠ درجات)

١- المساواة $٥ \times (٣ \times ٤) = (٥ \times ٣) \times ٤$ تمثل خاصية :

التبديل لعملية الضرب	التجميع لعملية الضرب	توزيع الضرب على الجمع	التجميع لعملية الجمع
----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

٢- قيمة $\sqrt[3]{١١ \times ٢٣} = \dots\dots\dots$

٣٣	١١×٣	٩٩	١٠٨٩
----	---------------	----	------

٣- أحد الأعداد التالية ليس مكعباً كاملاً :

٨	٢٥	١	٦٤
---	----	---	----

٤- ناتج $(٣ + ١٢) \times (٤ - ٥) = \dots\dots\dots$

٧١	٢٣	١٥	٥٥
----	----	----	----

٥- واحد من الأعداد التالية لا يساوي $١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠$

$١٠^٤$	٤٢×٤٥	$٢(١٠^٢)$	$١٠^٤$
--------	----------------	-----------	--------

٦- القراءة الصحيحة للعدد $٢٢^٣$ هي :

٣ أس ٢	٢ أس ٣	٣ قوة ٢	القوة الثانية للعدد ٣
--------	--------	---------	-----------------------

٧- العدد الأولي من الأعداد التالية :

٩	١٥	١٩	٧٦
---	----	----	----

٨- $\sqrt[3]{١٠٠٠} = \dots\dots\dots$

١٠	١٠٠٠	٣١٠	٥٠
----	------	-------	----

٩- أحد الأعداد التالية مربع كامل :

١٤	٢٣	٣٦	٥٦
----	----	----	----

١٠- العبارة الصائبة هي :

$١٢ = ٥ + ٢ \times ٣$	$١١ = (١ + ٥) \times ٢$	$٧ = ٢ \div ٤ + ١٠$	$٦ = ٣ \div ٦ - ٨$
-----------------------	-------------------------	---------------------	--------------------

السؤال الثاني / (أ) قارن بوضع < أو > أو = :

(٣ درجات)

$$٦^٧ \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad ٤^٧ \quad \quad \quad ٦^٥ \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad ٦^٨$$

(ب) رتب الأعداد تصاعدياً : ٥ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٣ ، ٧

الترتيب : ، ،

السؤال الثالث / أكمل :

(٥ درجات)

$$(١) \quad \dots\dots\dots = ٩\sqrt{} \times ٤\sqrt{}$$

$$(٢) \quad \dots\dots\dots = ٢ + \sqrt[٣]{٨} \times \sqrt[٣]{٨١}$$

$$(٣) \quad \dots\dots\dots = ٥ \times ٥ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \quad \text{الصورة الأسية للعدد ٢}$$

$$(٤) \quad \dots\dots\dots = \sqrt[٣]{٩٦}$$

$$(٥) \quad \dots\dots\dots \approx \sqrt[٣]{٦٠}$$

السؤال الرابع / (علامتان)

في البقالة ٦ علب بسكويت بطعم الفانيلا و ٣ علب بسكويت بطعم الموز ، كل علبة تحتوي على ٢٠ بسكويت ، كم بسكويت في البقالة .