

مدرسة أسماء الابتدائية المشتركة "د"

الاختبار الاول للصف السادس في مادة الرياضيات

للعام ٢٠٢٠/٢٠٢١ م

اسم الطالبة:----- الشعبة ()

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي

١) ناتج العملية الحسابية ($12 \times 8 \div 4$) يساوي

أ) ٢٤ ب) ٢٥ ج) ٢٦ د) ٢٨

٢) ناتج العملية الحسابية ($2 \times 5 + 3$) يساوي

أ) ١٤ ب) ١٣ ج) ١٦ د) ١٧

٣) ناتج العملية الحسابية ($6 \times (7+2) \div 3$) يساوي

أ) ٦ ب) ١٨ ج) ٢٤ د) ٢٧

٤) ناتج العملية الحسابية ($8 \div 4 - 2$) يساوي

أ) ٥ ب) ٣ ج) صفر د) ٢

٥) ناتج العملية الحسابية ($7+3 \times 6 + 4 \div 2$) يساوي

أ) ٦٣ ب) ٦٤ ج) ٦٢ د) ٦٥

٦) ٥ أس ١٠ تكتب على الصورة الأسية

أ) ١٠^٥ ب) ١٠ × ٥ ج) ١٠^٥ د) ١٠ × ٥

٧) في العدد ٨ ٩ القوة هي -----

- (أ) ٩٨ (ب) ٨ (ج) ٨٩ (د) ٩

٨) ناتج العملية الحسابية $(6^2 - 6) \times 10^2 - 4^3$ يساوي

- (أ) ٢٩٣٦ (ب) ٢٩٦٣ (ج) ٦٣٩٢ (د) ٦٣٦٦

٩) 4^3  4^6

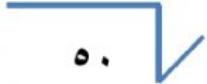
- (أ) < (ب) > (ج) = (د) ≠

١٠) 6^5  11^5

- (أ) < (ب) > (ج) = (د) ≠

١١)  ١٤٤ = -----

- (أ) ١٢ (ب) ١١ (ج) ١٣ (د) ٢٢

١٢) يقدر  ٥٠ تقريبا

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٤٩

١٣) لوحة مربعة الشكل مساحتها ٢٢٥ سم^٢ نريد عمل اطار مربع الشكل لها ، طول ضلع هذا الاطار يساوي

- (أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٦

(١٤) $\sqrt[3]{100} - \sqrt[3]{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3}$

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ١٠ (د) ٩

(١٥) $\sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{9}$

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٩ (د) ٦

(١٦) $\sqrt[3]{1000} = \text{-----}$

(أ) ١٠٠ (ب) ١٠ (ج) ١ (د) ٢٠

(١٧) $\sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{64}$

(أ) ١٥ (ب) ٧ (ج) ١٦ (د) ٨

(١٨) يقدر $\sqrt[3]{25}$ تقريبا

(أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ١٥

(١٩) دليل الجذر في $\sqrt[3]{45}$ هو -----

(أ) ٤٥ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٤

(٢٠) أي الأعداد التالية تعتبر مكعبا و مربعا كاملا -----

(أ) ٦٤ (ب) ٨١ (ج) ٨ (د) ١٠٠٠