

اختبار نافس رياضيات الصف
السادس

اسم الطالبة :

ظلي الإجابة الصحيحة :

١ (أ) (ب) (ج) (د)

٢ (أ) (ب) (ج) (د)

٣ (أ) (ب) (ج) (د)

٤ (أ) (ب) (ج) (د)

٥ (أ) (ب) (ج) (د)

المعلمة : رباب حنتوش

المعيار الرئيس : وصف قوى عدد كلي وتمثيلها، وإيجادها، وإيجاد قيم عبارات عددية تتضمنها، واستخدامها في حل مسائل رياضية ٦

العبارة المكافئة لـ 4^2 هي:

١.

(أ) $3 + 4$ (ب) 3×4 (ج) $4 \times 4 \times 4$ (د) $3 \times 3 \times 3 \times 3$

تحليل العدد ١٢٠ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس هو:

٢.

(أ) $3 \times 5 \times 2^2$ (ب) $5 \times 3 \times 2^2$ (ج) $5 \times 2 \times 3^2$ (د) $3 \times 5 \times 2^3$

يضع خباز في القالب الواحد ١٠ صفوف من الكعك، في كل صف ١٠ كعكات. فإذا صنع ١٠ قوالب، فإن العدد الكلي لقطع الكعك باستعمال الأسس هو:

٣.

(أ) 3×10 (ب) 10^2 (ج) 10^3 (د) 10^4

مبنى على شكل مكعب طول ضلعه ٢٠ متر. فإنه طريقة كتابة حجمه باستعمال الأسس هي:

٤.

(أ) 20^3 (ب) 3×20 (ج) 20^2 (د) 20^3

المسافة بين مدينتي جدة والرياض تساوي ١٠ كيلو متر تقريباً. فما العدد الذي يعبر عن هذه المسافة بالكيلو مترات؟

٥.

(أ) ٣٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠