



اختبار نصف الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2018 - 2019 م

المبحث / رياضيات

العلامة:

الصف السابع ()



مديرية التربية والتعليم/

مدرسة/

اسم الطالب:

موقع ملتقى تعليم فلسطين

السؤال الأول : جد الناتج : (علامتان)

(أ) $12 \times 5 - =$ (ب) $7 + 3 - =$

السؤال الثاني : أكمل الفراغ : (5 علامات)

- 1 (النقطة (2- ، 1) تقع في الربع بينما النقطة (0 ، 5-) تقع على محور
- 2 (النقطة (2 ، 3-) تحت تأثير الانعكاس حول محور السينات (..... ،)
- 3 (صورة النقطة (1 ، 3 -) بعد الانسحاب للأعلى 3 وحدات هي (..... ،)
- 4 (مكعب طول ضلعه 5 سم فإن حجمه يساوي سم³
- 5 (قاعدة الهرم القائم على شكل وعدد رؤوسه فإن عدد حوافه

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (5 علامات)

- 1 (إذا كانت مساحة أحد جوانب هرم رباعي قائم 3 سم فإن مساحته الجانبية (3 ، 6 ، 9 ، 12)
- 2 (هرم مشترك مع متوازي مستطيلات في القاعدة والارتفاع فإن حجم الهرم (، ، 3 ، 2)
- 3 (صورة النقطة (0 ، 4) بعد الانعكاس في محور الصادات هي { (0 ، 4) (4 ، 0) ، (0 ، 4-) ، (4- ، 0) }
- 4 (إذا كان (3- ، 4) ، (3 ، 4) فإن Δ س = (6 ، 9 ، 3 ، 0)
- 5- متوازي مستطيلات أبعاده 2 سم ، 3 سم ، 4 سم فإن حجمه (24 ، 9 ، 34 ، 14)

(8 علامات)

السؤال الرابع :

1- أوجد المساحة الكلية لهرم رباعي قائم طول ضلع قاعدته 6 سم وارتفاعه الجانبي 8 سم

2- أوجد ارتفاع هرم رباعي قائم مساحته الجانبية 50 سم² وطول قاعدته 5 سم

3- أوجد حجم هرم رباعي طول ضلع قاعدته 6 سم وارتفاعه 10 سم

4- أوجد ارتفاع هرم رباعي قائم طول قاعدته 5 سم ومساحته الكلية 75 سم²

