



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك



الاختبار الأول للفصل الدراسي الأول 2024/2023

المادة : الرياضيات

اليوم والتاريخ: .

الصف: الثامن

اسم الطالبة :

رقم السؤال	1	2	3	4	5	6	7	8	العلامة النهائية من 40 :
العلامة									

*ملاحظة: عزيزتي قائدة الغد بعد الاستعانة بالله أجبي عما يلي : .

السؤال الأول: (8 علامات)

أ) أجد الجذور التربيعية الآتية:

$$1) \sqrt{1.96} = \quad 2) \pm \sqrt{\frac{2}{64}} = \quad 3) \sqrt{36} = \quad 4) -\sqrt{121} =$$

ب) حل المعادلات الآتية:

$$1) X^2 = 16 \quad 2) X^2 = \frac{4}{36} \quad 3) X = \sqrt{\frac{49}{169}} \quad 4) X = \sqrt{0.81}$$



السؤال الثاني: (4 علامات) لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على هاتفك

أقدر قيمة كل جذر مما يأتي لأقرب عدد صحيح:

$$1) \sqrt{542} = \quad 2) \sqrt{107} =$$

السؤال الثالث: (8 علامات)

أبسط كل مما يلي:

$$1) \sqrt{12} + \sqrt{27} = \quad 3) \sqrt{20} - 6\sqrt{45} =$$

$$2) 5\sqrt{5} + 2\sqrt{5} - 3\sqrt{5} = \quad 4) (4 + \sqrt{3})^2 =$$



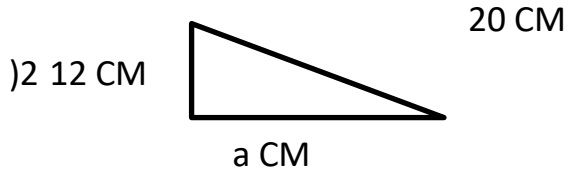
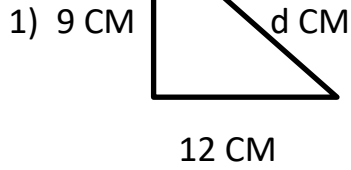
كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

السؤال الرابع: 8 علامات .

جد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية مما يأتي:



السؤال الخامس: 4 علامات .

صنف الأعداد التالية إلى نسبية وغير نسبية:

1) $\sqrt{17} =$

2) $2 - \sqrt{81} =$

3) $0.92929292\ldots$

4) $8\frac{5}{7}$

السؤال السادس: 8 علامات . كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي

أوجد كل مما يأتي في أبسط صورة:

1) $125 \times 5 =$

3) $\sqrt[6]{64 \times 2} =$

2) $w \times w =$
 w

4) $\sqrt[4]{81} =$



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

انتهت الأسئلة

♥ آميناتي لكم بالتوفيق ♥



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك