



لعام الدراسي 2021/2022 / الفصل الدراسي الاول / مادة : رياضيات
مراجعة الصف السابع

الحساب مبلغ المراقبة البسيطة I لرأس المال P بنسبة مراقبة سنوي r لمدة معينة t، نستخدم أي قانون ؟

- a) $I = p + r + t$ b) $I = pr + t$ c) $I = prt$ d) $I = p + rt$

١١) يعمل أحمد بوظيفة جزئية براتب AED 500 أسبوعيا. ارتفع راتبه في نهاية الشهر إلى AED 600 أسبوعيا.
ما النسبة المئوية للتغير ؟

- a) 10% b) 20% c) 30% d) 40%

١٢) تبلغ نسبة ضريبة المبيعات على الأجهزة اللوحية 5%. اشتريت مني الجهاز اللوحي الموضح بالصورة.
ما مقدار الضريبة المطلوبة منها ؟



- a) AED 150 b) AED 5 c) AED 500 d) AED 50

١٣) أوجد قيمة المقدار $|-15| + |-150|$.

- a) 135 b) 165 c) -165 d) -135

١٤) تهبط غواصة بمعدل 600 متر/الدقيقة من سطح البحر. ما عمق الغواصة بالأمتار بعد 10 دقائق من بداية الهبوط؟

- a) - 6000 b) 60 c) - 60 d) 600

١٥) كم يساوي التعبير $(-10 - (-4))$ ؟

- a) $-10 - 4$ b) $-10 + 4$ c) $10 - 4$ d) $10 + 4$