

للعام الدراسي 22/2021 / الفصل الدراسي الاول / مادة : رياضيات
مراجعة الصف السابع

لحساب مبلغ المراهقة البسيطة I لرأس المال P بنسبة مراهقة سنوي r لمدة معينة t ، نستخدم أي قانون ؟

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

1) يعمل أحمد بوظيفة جزئية براتب AED 500 أسبوعياً. ارتفع راتبه في نهاية الشهر إلى AED 600 أسبوعياً.
ما النسبة المئوية للتغيير ؟

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

2) تبلغ نسبة ضريبة المبيعات على الأجهزة اللوحية 5%. اشترت منى الجهاز اللوحي الموضح بالصورة.



ما مقدار الضريبة المطلوبة منها ؟

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

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

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

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

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

5) كم يساوي التعبير $-10 - (-4)$ ؟

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