

1. Aflați dobânda simplă generată de suma de 2 000u.m. pe o perioadă de 4 ani cu o rată de 10%. Aflați suma după 4 ani.
2. Pe ce perioadă de timp a fost luat un credit de 50 000u.m. în sistem de dobândă simplă dacă s-a plătit o dobândă de 7 000u.m., iar rata a fost de 7%?
3. Cât este capitalul inițial al unei operațiuni bancare dacă după plasarea acestuia în regim de dobândă simplă pe termen de 8 luni cu rata de 3,8% s-a obținut capitalul final de 418 336u.m.?
4. Unei firme i se acordă un credit de 20 000 u.m. pe termen de 2 ani în regim de dobândă compusă. Creditul și dobânda totalizează la sfârșitul celor 2 ani 23 328 u.m. Care este rata? Ce dobândă s-a încasat?
5. Prețul de vânzare al unui produs este de 2 499 lei. Care este prețul fără TVA dacă procentul TVA este de 19%?
6. După două creșteri successive de preț, cu 10% și 16%, prețul unui obiect se modifică cu 33 120 lei. Să se afle prețul obiectului după fiecare scumpire.
7. Dintr-o suprafață de 5 120 ha s-au însămânțat 2 048 ha cu grâu, iar 25% din rest s-au însămânțat cu porumb. Ce procent din întreaga suprafață s-a însămânțat cu grâu? Cât la sută din suprafața însămânțată cu grâu reprezintă cea însămânțată cu porumb?

2p oficiu

1=1p

2=0,75p

3=1,25p

4=1,50p

5=1p

6=1,50p

7=1p

TEST PT. CLS 10
TIMP ALOCAT=1H