الاسم و اللقب:..... القسم : 2 تسيير و اقتصاد

الفرض المحروس الأول في الرياضيات

نص التمرين:

ضع علامة (×) داخل مربع الإجابة الصحيحة مع التعليل في كل وضعية مما يأتي: :

الوضعية	المعطيات	الجواب1	الجواب 2	الجواب 3	الجواب 4
1 ن3	كان سعر الكيلوغرام من السكر هو 40 دج و أصبح 70دج فتكون نسبة الزيادة في سعره هي:	50%	75%	25%	2.5%
2 ن3	يعمل 6 مهندسون في مؤسسة حيث يشكلون 2% من العدد الإجمالي للعمال و الذي قيمته:	120	300	350	400
3 ن3.5	يحتوي دفتر توفير على مبلغ 5000دج ،نسبة الزيادة سنويا هي 4% ، قيمة المبلغ الموجود في الدفتر بعد سنة هو:	5200	7000	200	5400
4 ن3.5	صار سعر منتوج 764.40 دج بعد زيادتين متتاليتين قدراهما 4% و 5% ، ما هو السعر الأولي للمنتوج؟	726.18	733.82	700	695.60
5 ن3.5	يشكل تلاميذ السنة الثانية في مؤسسة ما نسبة 25% منهم 24% في شعبة الآداب ، ومنه فإن نسبة تلاميذ السنة الثانية أدبي في المؤسسة هي :	49%	6%	24.5%	1%
6 ن3.5	سعر معطف بعد تخفيض قدره 15% هو 3247 دينار ، سعره الأصلي هو:	3734,05	3820	3500	4000

التعليل:

الوضعية 1:.....