تحضير امتحان نهاية التعليم الابتدائي
موضوع رقم 6

استعمـــال الآلـــة الحاسبـــة غيـــر مسمـــوح بـــه(في كل هذا الموضوع)

التمرين 1

انقل وأكمل بأحد الرموز > ؛ < ؛ =

74 47	46,35 35,46	5,11 5,021	0,11 0,110

التمرين 2

انقل وأنجز بوضع العمليات

73 × 25	145,86 − 85,79	145,86 + 85,79

التمرين 3

كتلة الكتاب مدرسي 575 غرام (575 g).
كتلة المحفظة وهي فارغة 1550 غرام (1950 g)
يحمل رشيد 6 كتب في محفظته.
ما هي الكتلة التي يحملها رشيد؟ اكتب النتيجة بالكيلوغرام (k g)

التمرين 4

في القسم 40 تلميذ، يمارس ربع التلاميذ كرة القدم. ما هو عدد التلاميذ الذين لا يمارسوا هذه الرياضة؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المسألة

من القمح إلى الدقيق.
نعلم أن بعد طحن 100 كيلوغرام من القمح نحصل على 75 كيلوغرام من الدقيق.
1) انقل وأكمل الجدول بكتابة الأعداد المناسبة

كتلة القمح (g k)	100	400		9000	9400
كتلة الدقيق (g k)	75		750		

2) تحصل فلاح على 9400 كيلوغرام من القمح.
يكلفه طحن هذا القمح 10000 دينارا.
ثمن بيع القمح 40 ديار للكيلوغرام الواحد وثمن بيع الدقيق هو 60 دينار للكيلوغرام الواحد.
على الفلاح الاختيار بين الطريقتين أما بيع القمح كما هو أما طحنه ثم بيع الدقيق.
ما هي الطريقة التي فيها أكثر فائدة بالنسبة للفلاح؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع رقم 6

التمرين 1

74 > 47	46,35 > 35,46	5,11 > 5,021	0,11 = 0,110

التمرين 2

25 × 73 75 175• = 1825	145,86 − 85,79 = 60,07	145,86 + 85,79 = 231,65

التمرين 3

نبحث عن كتلة الكتب: 575×6

575×6 = 3450

كتلة الكتب هي 3450 غرام

الكتلة الكلية هي كتلة الكتب زائد كتلة المحفظة: 1950 + 3450

1950 + 3450 = 5400

الكتلة التي يحملها رشيد هي 5400 غرام

نحول إلى الكلوغرام : 5000 + 400

5400g = 5kg + 400g

5400 kg = 5,400 g

التمرين 4

ربع التلاميذ يعني ربع 40، وربع 40 هو 10

لأن: 10+10+10+10 = 40 أو 10×4 = 40

معناه يوجد 10 تلاميذ يمارسوا كرة القدم والباقي لا يمارس هذه الرياضة

الباقي هو 40 – 10 = 30

عدد التلاميذ الذين لا يمارسوا هذه الرياضة هو 30

المسألة

السؤال 1)

الجدول

كتلة القمح (g k)	100	400	100X10	9000	9400
كتلة الدقيق (g k)	75	75X4	750	75X90	75X94

كتلة القمح (g k)	100	400	1000	9000	9400
كتلة الدقيق (g k)	75	300	750	6750	7050

السؤال 2)

إذا باع القمح دون طحنه: $9400 \times 40 = 376000$

يقبض 376000 دينار

إذا باع القمح مطحون : $9400 \times 60 = 564000$

يقبض 564000 دينار لكن يدفع منهم ثمن الطحن

$564000 - 10000 = 554000$

يبقى له 554000 دينار

$376000 < 554000$

الطريقة التي فيها أكثر فائدة هي الثانية بعد طحن القمح