لا تحكم على مُستقبلك بسبب ماضيك.

مراجعة رقم 06 في الرياضيات للسنة الرابعة ابتدائي

1) أحول الى الوحدة المطلوبة :

5 dm =.....mm	3m 50mm=.....mm	41hm 30dam=.....m
50g = ...mg	700 cg=.....kg.....g	3214g=.....kg.....g
2L 2dL=.....mL	1 daL 8dL =.....cL	37cL 5mL =.....mL

2) أفكك الاعداد التالية كما في المثال (بطريقتين) :

- 125 473= (1x100 000) +(2x10000)+(5x1000)+(4x100)+(7x10)+3
  = 100000+20000+5000+400+70+3
- 352 010 =.....
  =.....
- 607 817=.....
  =.....

3) أكمل كما في المثال :

- ✓ 578 x 5= (500x5) +(70x5) +(8x5) = 2500+350+40=2890
- ✓ 168 x3=.....
- ✓ 357 x8=.....
- ✓ 4561 x 4 =.....

4) أنجز العمليات التالية عموديا :

3471 x 24	19374 x6	3415 x 34	124 x321

5) أجد الاعداد الموافقة لهذا التفكيك:

- ❖ (7x100 000) +(3x1000) +(5x100) +(2x10) =.....
- ❖ (2x100 000) +(9x10000) +(8x1000) +(3x100)+9=.....
- ❖ (8 x100 000) +(1x10000)+(4x100)+9=.....
- ❖

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

6) أملأ الجدول التالي :

x	4	.....	.....	5
5	.....	30	45	.....
.....	28	.....	.....	.....
.....	.....	48	.....	.....
.....	.....	.....	27	15

7) هندسة :

1)ارسم مثلثا قائم الزاوية ومثلثا متساوي الساقين يشتركان في هذا الضلع	2) ارسم مثلثا ABC قائما في A حيث [AB]= 3cm وَ [AC]= 4cm

8) وضعيات ادماجية : (اقرأ الوضعيات جيدا عدة مرات)

① - يصنع الخباز كل يوم 2147 قطعة خبز ، اذا علمت ان ثمن الخبزة الواحدة 15 دينارا . ما هو ثمن بيع الخبز في اليوم الواحد إذا علمت أنه يتبرع يوميا ب 190 قطعة خبز للعائلات الفقيرة

- كم يصنع هذا الخباز في الأسبوع علما أن الجمعة يوم راحة ؟

② - اشترى تاجر 250 كأسا بـ 75 دينارا للكأس الواحد ، وتم نقل العلب الى المحل بـ 550 دينارا (كلفة النقل)

- احسب ثمن شراء الكؤوس .

- ما هي كلفة شراء الكؤوس ؟

- أوجد الفائدة التي حققها التاجر من بيع الكؤوس إذا علمت أنه باع الكأس الواحدة بـ 95 دينارا وعند النقل تحطم حوالي 13 كأسا

③ - قرر تلاميذ مدرسة ابتدائية زيارة قسم أمراض السرطان الخاص بالأطفال وتقديم لهم بعض الألعاب من أجل إدخال الفرحة لقلوبهم .

فقاموا بجمع مبلغا من المال ،حيث تبرع كل تلميذ بـ 130 دينارا

- احسب ما تم جمعه إذا علمت أن عدد التلاميذ هو 95 تلميذا .

- احسب ثمن 25 لعبة علما أن ثمن اللعبة الواحدة هو 794 دينارا.

-عندما علم صاحب المحل أن الألعاب موجهة للأطفال المرضى قام بتخفيض قدره 300 دينارا عن كل لعبة .

- هل يكفيهم المبلغ الذي تم جمعه لشراء الألعاب بعد التخفيض ؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحلول

1) أحول الى الوحدة المطلوبة :

5 dm =500 mm	3m 50mm=3050mm	41hm 30dam=4400m
50g = 50000mg	700 cg=0 kg7 g	3214g=3 kg214 g
2L 2dL=2200mL	1 daL 8dL =1080 cL	37cL 5mL =375 mL

2) أفكك الاعداد التالية كما في المثال (بطريقتين) :

- 125 473= (1x100 000) +(2x10000)+(5x1000)+(4x100)+(7x10)+3
  = 100000+20000+5000+400+70+3
- 352 010 = (3x100 000) +(5x10000)+(2x100)+(1x10)
  =300 000+50 000+2 000+ 10
- 607 817= (6x100 000)+(7x1000) +(8x100)+(1x10)+7
  = 600 000+ 7 000 + 800 + 10 +7

3) أكمل كما في المثال :

- ✓ 578 x 5= (500x5) +(70x5) +(8x5) = 2500+350+40=2890
- ✓ 168 x3= (100x3) +(60x3) +(3x3)= 300+ 180+24= 504
- ✓ 357 x8= (300x8)+(50x8)+(7x8) = 2 400 + 400 + 56 =2856
- ✓ 4561 x 4 = (4000x4)+(500x4)+(60x4)+(1x4)=16000+2000+240+4=18244

4) أنجز العمليات التالية عموديا :

3471 x 24	19374 x6	3415 x 34	124 x321
3471 X 24 = 13884 +6942. = 83304	19374 X 6 = 116244	3415 X 34 13660 +10245. = 116110	124 X321 = 124 + 248. +372.. =39804

5) أجد الاعداد الموافقة لهذا التفكيك:

- ❖ (7x100 000) +(3x1000) +(5x100) +(2x10) =703520
- ❖ (2x100 000) +(9x10000) +(8x1000) +(3x100)+9= 298309
- ❖ (8 x100 000) +(1x10000)+(4x100)+9= 810409

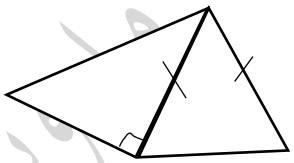
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

6) أملأ الجدول التالي :

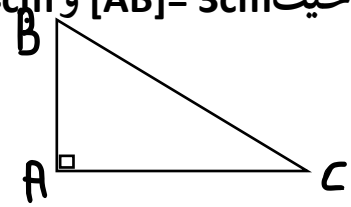
x	4	6	9	5
5	20	30	45	25
7	28	42	63	35
8	32	48	72	45
3	12	18	27	15

7) هندسة :

1)ارسم مثلثا قائم الزاوية ومثلثا متساوي الساقين يشتركان في هذا الضلع



2) ارسم مثلثا ABC قائما في A حيث [AB]= 3cm وَ [AC]= 4cm



8) وضعيات ادماجية :

①

2147 – 190 = 1957

- عدد الخبز الذي يتم بيعه يوميا هو 1957قطعة خبز

1957 x 15 = 29355

- ثمن الخبز الذي يتم بيعه يوميا هو 29355 دينارا

2147 x 6 = 12882

- يصنع هذا الخباز 12882 قطعة خبز في الأسبوع

②

250 x 75 = 18750

- ثمن شراء الكؤوس هو: 18750 دينارا

18750 + 550= 19300

- كلفة الشراء هي : 19300 دينارا

250-13= 237

عدد الكؤوس الصالحة للبيع هي237 كأسا

237 x95 = 22515

- ثمن بيع الكؤوس هي : 22515 دينارا

22515 – 19300 = 3215

الفائدة هي : 3215 دينارا

③

130 x 95 = 12350

- جمع التلاميذ 12350 دينارا

794x25 = 19850

- ثمن الألعاب هو : 19850 دينارا

ط 1:

300 x 25 = 7500

قيمة التخفيض هي : 7500 دينارا

19850 – 7500 = 12350

- ثمن الألعاب بعد التخفيض 12350 دينارا

ط2:

794 – 300= 494

-ثمن اللعبة الواحدة بعد التخفيض 494 دينارا

494 x 25 = 12350

-ثمن الألعاب بعد التخفيض :12350 دينارا

-نعم المبلغ الذي تم جمعه يكفيهم لشراء الألعاب

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر