

لا تحكم على  
مستقبلك 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 ) :

➤  $125\ 473 = (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 3$   
 $= 100\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 400 + 70 + 3$

➤  $352\ 010 = \dots\dots\dots$   
 $= \dots\dots\dots$

➤  $607\ 817 = \dots\dots\dots$   
 $= \dots\dots\dots$

(3) أكمل كما في المثال :

✓  $578 \times 5 = (500 \times 5) + (70 \times 5) + (8 \times 5) = 2500 + 350 + 40 = 2890$

✓  $168 \times 3 = \dots\dots\dots$

✓  $357 \times 8 = \dots\dots\dots$

✓  $4561 \times 4 = \dots\dots\dots$

(4) أنجز العمليات التالية عموديا :

3471 x 24	19374 x 6	3415 x 34	124 x 321

(5) أجد الاعداد الموافقة لهذا التفكيك:

❖  $(7 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) = \dots\dots\dots$

❖  $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$

❖  $(8 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$


❖

(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 $[AB]=3cm$ و $[AC]=4cm$
---	--



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

- ① - يصنع الخبز 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 الخبز في الأسبوع علما أن الجمعة يوم راحة ؟
- ② - اشترى تاجر 250 كأسا ب 75 دينارا للكأس الواحد ، وتم نقل العلب الى المحل ب 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 ب 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 ب 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 ؟

## الحلول

(1) أحول الى الوحدة المطلوبة :

5 dm = <b>500</b> mm	3m 50mm= <b>3050</b> mm	41hm 30dam= <b>4400</b> m
50g = <b>50000</b> mg	700 cg= <b>0</b> kg <b>7</b> g	3214g= <b>3</b> kg <b>214</b> g
2L 2dL= <b>2200</b> mL	1 daL 8dL = <b>1080</b> cL	37cL 5mL = <b>375</b> mL

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

$$\begin{aligned} \blacktriangleright 125\ 473 &= (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 3 \\ &= 100\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 400 + 70 + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \blacktriangleright 352\ 010 &= (3 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (2 \times 100) + (1 \times 10) \\ &= 300\ 000 + 50\ 000 + 200 + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \blacktriangleright 607\ 817 &= (6 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + (1 \times 10) + 7 \\ &= 600\ 000 + 70\ 000 + 800 + 10 + 7 \end{aligned}$$

(3) أكمل كما في المثال :

$$\checkmark 578 \times 5 = (500 \times 5) + (70 \times 5) + (8 \times 5) = 2500 + 350 + 40 = 2890$$

$$\checkmark 168 \times 3 = (100 \times 3) + (60 \times 3) + (8 \times 3) = 300 + 180 + 24 = 504$$

$$\checkmark 357 \times 8 = (300 \times 8) + (50 \times 8) + (7 \times 8) = 2\ 400 + 400 + 56 = 2856$$

$$\checkmark 4561 \times 4 = (4000 \times 4) + (500 \times 4) + (60 \times 4) + (1 \times 4) = 16000 + 2000 + 240 + 4 = 18244$$

(4) أنجز العمليات التالية عموديا :

$\begin{array}{r} 3471 \\ \times 24 \\ \hline = 13884 \\ +6942. \\ \hline = \mathbf{83304} \end{array}$	$\begin{array}{r} 19374 \\ \times 6 \\ \hline = \mathbf{116244} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3415 \\ \times 34 \\ \hline 13660 \\ +10245. \\ \hline = \mathbf{116110} \end{array}$	$\begin{array}{r} 124 \\ \times 321 \\ \hline = 124 \\ + 248. \\ +372.. \\ \hline = \mathbf{39804} \end{array}$
---	--	---	---

(5) أجد الاعداد الموافقة لهذا التفكيك :

$$\blacklozenge (7 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) = \mathbf{703520}$$

$$\blacklozenge (2 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + 9 = \mathbf{298309}$$

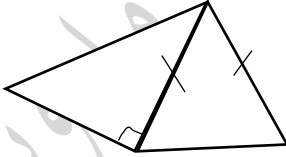
$$\blacklozenge (8 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + 9 = \mathbf{810409}$$

(6) أملأ الجدول التالي :

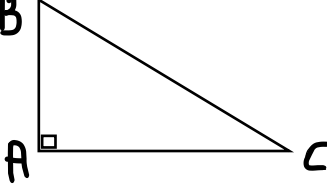
x	4	6	9	5
5	20	30	45	25
7	28	42	63	35
8	32	48	72	45
3	12	18	27	15

(7) هندسة :

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



(2) ارسم مثلثا ABC قائما في A حيث  $[AB] = 3\text{cm}$  و  $[AC] = 4\text{cm}$



(8) وضعيات ادماجية :

(1)  $2147 - 190 = 1957$   
- عدد الخبز الذي يتم بيعه يوميا هو **1957** قطعة  
خبز  
 $1957 \times 15 = 29355$   
- ثمن الخبز الذي يتم بيعه يوميا هو  
**29355** دينار  
 $2147 \times 6 = 12882$   
- يصنع هذا الخباز **12882** قطعة خبز في  
الأسبوع

(2)  $250 \times 75 = 18750$   
- ثمن شراء الكؤوس هو: **18750** دينار  
 $18750 + 550 = 19300$   
- كلفة الشراء هي : **19300** دينار  
 $250 - 13 = 237$   
عدد الكؤوس الصالحة للبيع هي **237** كأسا  
 $237 \times 95 = 22515$   
- ثمن بيع الكؤوس هي : **22515** دينار  
 $22515 - 19300 = 3215$   
الفائدة هي : **3215** دينار

(3)  $130 \times 95 = 12350$   
- جمع التلاميذ **12350** دينار  
 $794 \times 25 = 19850$   
- ثمن الألعاب هو : **19850** دينار  
ط 1:  
 $300 \times 25 = 7500$   
قيمة التخفيض هي : **7500** دينار  
 $19850 - 7500 = 12350$   
- ثمن الألعاب بعد التخفيض **12350** دينار

ط 2:  
 $794 - 300 = 494$   
- ثمن اللعبة الواحدة بعد التخفيض **494** دينار  
 $494 \times 25 = 12350$   
- ثمن الألعاب بعد التخفيض : **12350** دينار  
- نعم المبلغ الذي تم جمعه يكفيهم لشراء الألعاب

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان