

لا تحكم على
مستقبلك بسبب
ماضيك.

مراجعة رقم 06 في الرياضيات
للسنة الرابعة ابتدائي

(1) أحوال الى الوحدة المطلوبة :

$5 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$	$3\text{m } 50\text{mm} = \dots \text{ mm}$	$41\text{hm } 30\text{dam} = \dots \text{ m}$
$50\text{g} = \dots \text{ mg}$	$700 \text{ cg} = \dots \text{ kg} \dots \text{ g}$	$3214\text{g} = \dots \text{ kg} \dots \text{ g}$
$2\text{L } 2\text{dL} = \dots \text{ mL}$	$1 \text{ daL } 8\text{dL} = \dots \text{ cL}$	$37\text{cL } 5\text{mL} = \dots \text{ mL}$

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

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

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

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

(3) أكمل كما في المثال :

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

✓ $168 \times 3 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$

✓ $357 \times 8 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$

✓ $4561 \times 4 = \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$

(4) أنجز العمليات التالية عموديا :

3471×24	19374×6	3415×34	124×321

(5) أجد الأعداد الموافقة لهذا التفكير :

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

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

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

❖

6) أملأ الجدول التالي :

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

7) هندسة :

2) ارسم مثلثا قائم الزاوية ومثلثا متساوي الساقين يشتركان في هذا الصلع
 $[AC] = 4\text{cm}$ و $[AB] = 3\text{cm}$ حيث

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

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) اشتري تاجر 250 كأسا ب 75 دينارا للكأس الواحد ، وتم نقل العلب الى المحل ب 550 دينارا (تكلفة 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 تلميذ مدرسة ابتدائية زيارة 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 بتحفيض قدره 300 دينارا عن كل لعبة .

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

الحلول

1) أحوال الى الوحدة المطلوبة :

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

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

- $125\ 473 = (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10000) + (5 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 3$
 $= 100000 + 20000 + 5000 + 400 + 70 + 3$
- $352\ 010 = (3 \times 100\ 000) + (5 \times 10000) + (2 \times 100) + (1 \times 10)$
 $= 300\ 000 + 50\ 000 + 2\ 000 + 10$
- $607\ 817 = (6 \times 100\ 000) + (7 \times 1000) + (8 \times 100) + (1 \times 10) + 7$
 $= 600\ 000 + 7\ 000 + 800 + 10 + 7$

3) أكمل كما في المثال :

- ✓ $578 \times 5 = (500 \times 5) + (70 \times 5) + (8 \times 5) = 2500 + 350 + 40 = 2890$
- ✓ $168 \times 3 = (100 \times 3) + (60 \times 3) + (3 \times 3) = 300 + 180 + 24 = 504$
- ✓ $357 \times 8 = (300 \times 8) + (50 \times 8) + (7 \times 8) = 2400 + 400 + 56 = 2856$
- ✓ $4561 \times 4 = (4000 \times 4) + (500 \times 4) + (60 \times 4) + (1 \times 4) = 16000 + 2000 + 240 + 4 = 18244$

4) أنجز العمليات التالية عموديا :

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

5) أجد الاعداد الموافقة لهذا التفكيك :

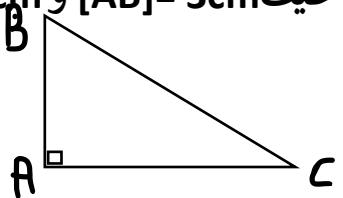
- ❖ $(7 \times 100\ 000) + (3 \times 1000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) = 703520$
- ❖ $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 10000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + 9 = 298309$
- ❖ $(8 \times 100\ 000) + (1 \times 10000) + (4 \times 100) + 9 = 810409$

6) أملأ الجدول التالي :

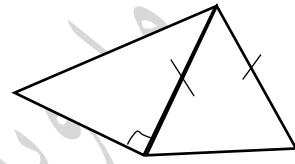
x	4	6	9	5
5	20	30	45	25
7	28	42	63	35
8	32	48	72	45
3	12	18	27	15

7) هندسة :

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



1) ارسم مثلثا قائما الزاوية ومثلثا متساوي الساقين يشتركان في هذا الصلع



8) وضعيات ادماجية :

②

$$250 \times 75 = 18750$$

- ثمن شراء الكؤوس هو: 18750 دينارا

$$18750 + 550 = 19300$$

- كلفة الشراء هي : 19300 دينارا

$$250 - 13 = 237$$

عدد الكؤوس الصالحة للبيع هي 237 كأسا

$$237 \times 95 = 22515$$

- ثمن بيع الكؤوس هي : 22515 دينارا

$$22515 - 19300 = 3215$$

الفائدة هي : 3215 دينارا

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 دينارا

$$2147 \times 6 = 12882$$

- يصنع هذا الخباز 12882 قطعة خبز في

الأسبوع

ط:2

$$794 - 300 = 494$$

- ثمن اللعبة الواحدة بعد التخفيض 494 دينارا

$$494 \times 25 = 12350$$

- ثمن الألعاب بعد التخفيض: 12350 دينارا

- نعم المبلغ الذي تم جمعه يكفيهم لشراء الألعاب

③

$$130 \times 95 = 12350$$

- جمع التلاميذ 12350 دينارا

$$794 \times 25 = 19850$$

- ثمن الألعاب هو : 19850 دينارا

ط:1

$$300 \times 25 = 7500$$

- قيمة التخفيض هي : 7500 دينارا

$$19850 - 7500 = 12350$$

- ثمن الألعاب بعد التخفيض 12350 دينارا

إن أحسنت فمن الله وإن أساءت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان