

تلخيص دروس الرياضيات السنة الثالثة السداسي الثاني

أتعرف فكرة جداء عددين

يمكن تعويض كتابة جمعية أعدادها متساوية بكتابة ضربية مثال :

$$5 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

مكتبي mektabeti.com

جدول بيتاغور للضرب

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	X
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	2
30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	3
40	36	32	28	24	20	16	12	8	4	4
50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	5
60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	6
70	63	56	49	42	35	28	21	14	7	7
80	72	64	56	48	40	32	24	16	8	8
90	81	72	63	54	45	36	27	18	9	9
100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	10

مكتبي mektabeti.com

جداء عددين أحدهما عقد أو مائة كاملة أو ألف كاملة

يتكوّن العقد من رقمين ويكون رقم أحاده صفر مثال : 30 - 40 - 50

المئات الكاملة تتكون من 3 أرقام ويكون رقمي و أحادها و عشراتها صفر . مثال 100 - 200 -

300 - 400

تتكون الآلاف الكاملة من 4 أرقام ويكون أحادها وعشراتها و مئاتها صفر مثال 1000 -

2000 - 3000

• لضرب عدد في عقد أضرب العدد في عدد العشرات ثم أضيف الصفر على يمين النتيجة .

مثال $20 \times 3 \leftarrow 6 = 2 \times 3 \leftarrow$ أضيف صفرا على يمين 6 فتصبح **60**

$$60 = 20 \times 3 \leftarrow$$

• لضرب عدد في مئات كاملة أضرب العدد في عدد المئات ثم أضيف صفرين على يمين النتيجة .

مثال $200 \times 3 \leftarrow 6 = 2 \times 3 \leftarrow$ أضيف صفرين على يمين 6 فتصبح **600**

$$600 = 200 \times 3 \leftarrow$$

• لضرب عدد في آلاف كاملة أضرب العدد في عدد الألاف ثم أضيف 3 أصفار على يمين النتيجة .

مثال $2000 \times 3 \leftarrow 6 = 2 \times 3 \leftarrow$ أضيف 3 أصفار على يمين 6 فتصبح **6000**

$$6000 = 2000 \times 3 \leftarrow$$

أنجز عملية الضرب

مكتبتى mektabeti.com

لإنجاز عملية الضرب :

$$2592 = 2400 + 180 + 12 = (6 \times 400) + (6 \times 30) + (6 \times 2) = 6 \times 432$$

¹¹
432

X

6

= 2592

أضرب رقم الآحاد في العدد ثم أضرب رقم العشرات ثم أضرب رقم المئات و أنتبه جيدا إلى عملية الإحتفاظ

أتعرف المتر ومضاعفاته :

المتر هو الوحدة الأساسية لقيس الأطوال (م)
مضاعفات المتر هي الديكومتر (دكم) والهكتومتر (هم) والكيلومتر (كم)

م	دكم	هم	كم

$$1 \text{ دكم} = 10 \text{ م}$$

$$1 \text{ هم} = 100 \text{ م}$$

$$1 \text{ كم} = 1000 \text{ م}$$

أتعرف اللتر ومضاعفاته :

مكتبي mektabeti.com

التر هو الوحدة الأساسية لقيس الأطوال (ل)
مضاعفات اللتر هي الديكلتر (دكل) والهكتولتر (هم)

ل	دكل	هل

$$1 \text{ دكل} = 10 \text{ ل}$$

$$1 \text{ هل} = 100 \text{ ل}$$

أتعرف خاصيات المستطيل :

مكتبي mektabeti.com

المستطيل رباعي له 4 زوايا قائمة أضلاعه مقايسة مثنى مثنى ومتوازية مثنى مثنى



أتعرف خاصيات المربع :

المربع رباعي له 4 زوايا قائمة و 4 أضلاع متقايسة



أتعرف قيس محيط المربع :

محيط المربع يساوي الضلع $4 \times$

أتعرف قيس محيط المستطيل :

محيط المستطيل يساوي $2 \times (\text{طول} + \text{عرض})$

أتعرف العلاقة بين اليوم والشهر والسنة :

في السنة 12 شهرا هي :

مكتبتى mektabeti.com

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي
31 يوم	30 يوم	31 يوم	30 يوم	31 يوم	31 يوم	30 يوم	31 يوم	30 يوم	31 يوم	29-28	31 يوم

في السنة العادية 365 يوم وفي السنة الكبيسة 366 يوم .

في الأسبوع 7 أيام : الأحد ، الإثنان ، الثلاثاء ، الأربعاء ، الخميس ، الجمعة ، السبت

مكتبتى mektabeti.com