najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي للسنة الرابعة
رياضيات

التمرين الأول : ألاحظ وأكمِل كتابة سلسلة الأعداد :

.....	4200	4300	.....	.....	.....	.....

التمرين الثاني : أكتب الأعداد بالأرْقام

- ألف وخمسمائة و واحد وثلاثون : .....
- ثمانية آلاف و ثمانية : .....
- سبعة آلاف ومائة وعشرون : .....

التمرين الثالث : استعمل الأرقام **1 ، 8 ، 5 ، 3** فقط . أكتبْ **أصْغر** عدد يتكون من 4 أرْقام **و أكبر** عدد يتكون من 4 أرقام:

- **أصْغرُ عَدد هو:** . . . . **– أكبَر عدد هو :** . . . .

التمرين الرابع : أضَعُ رَمْز المقَارنة المُنَاسب مكان كل نقطة: **< أو >**

2352 . 3523	9990 . 9909
9010 . 9100	7500 . 7005
1300 . 1400	

Mohamed saber ayoub

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

التمرين الخامس : أنجز العمليات الآتية :

1745	1053	6072	945
+ 1222	+ 2097	+ 2728	- 753

التمرينالتمرين السادس : أحصر كل عدد بين ألفين متتاليتين :

..... < 3857 < ..... ، ..... < 6200 < .....

..... < 4553 < ..... ، ..... < 1371 < .....

التمرينالسابع : إملاء الفراغات بالأعداد المناسبة :

(4×1000) + (7×100) + (2×10) + 5 = ...

(9×1000)+ (9×100) + (9×10) + 9 = ...

(5 ×1000) + (8×10) = ...

(1×1000) + (3×100) + 2 = ...

التمرين الثامن : وضعية ادماجية

عند تاجر 1247 كغ من السكر باع منه 324 كغ

- كم كيلو أغراما من السكر بقي له ’؟

الجواب:

- .....

- بقي له : .....

Mohamed saber ayoub

التمرين التاسع : أنجز العمليات التالية :

2786	2351
+ 2124	-- 1249

التمرين العاشر : أحسب المجموع :



Mohamed saber ayoub

التمرين الحادي عشر : أضع الرمز المناسب (< ، > ، =) مكان النقط :

2942 . 2789	7013 . 8102
3610 . 3601	2751 . 2451

التمرين الثاني عشر : أكمل أملء الجدول التالي :

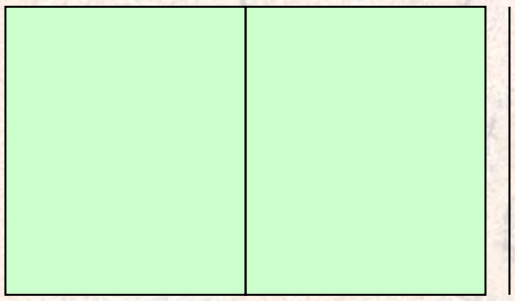
الأعداد مكتوبة بالحروف	الأعداد مكتوبة بالأرقام
. خمسة آلاف وأربعمائة وستة وخمسون	
. ثلاثة آلاف وسبعه وعشـرون :	
-	**7969**
-	**2526**

وضعية ادماجية : اشترى الأب ليلة العيد بدلة لخليل بـ **1200 دج** و قميصا بـ **650 دج** و حذاء بـ **850 دج** . . **كم دينارا يدفع الأب للتاجر؟**

أعطى الأب للتاجر مبلغا قدره **3000 دج**.

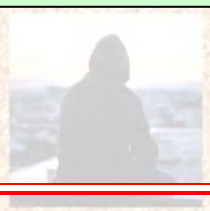
.كم يرجع التاجر للأب ؟

الجواب :



. أعطى الأب للتاجر : .....

. يرجع التاجر للأب : .....



Mohamed saber ayoub

التمرين الثالث عشر : *أنجز العمليات التالية :*

4776	2054	5154
+ 1564	-- 1327	-- 1473

التمرين الرابع عشر : *أكمل ما يلي :*

- نصف العدد 180 هو: .....
- نصف العدد 248 هو : .....

- رُبع العدد 36 هو : .....
- رُبع العدد 120 هو : .....

Mohamed saber ayoub

التمرين الخامس عشر : أ صنف الأعداد التالية إلى مجموعة أعداد زوجية

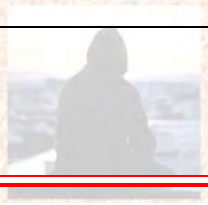
و مجموعة أعداد فردية :

9203 - 9650 - 7587 - 4431 - 6228 - 6854

أعداد فردية	أعداد زوجية

التمرين السادس عشر : اكتب أعدادا تتكون من أربعة أرقام ، بحث يكون رقم مئاتها 4 و رقم آحادها ضعف رقم عشراتها ، و يكون كل عدد من هده الأعداد أصغر من 2000 .

.....



Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com

التمرين السابع عشر : *أنجز العمليات التالية* :

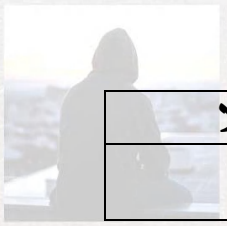
46 × 5	27 × 7	2046 - 1829

التمرين الثامن عشر : أحول إلى الوحدة المطلوبة :

4 dam = ... m 600 cm = ... m

12 km = ... dam 2 m 15 cm = ... cm

التمرين التاسع عشر : *ألاحظ و أكمل ما يلي :*



السادسة **صباحا**	الثامنة و النصف **مساء**	العاشرة **ليلا**
6 :00		

أكمل :

- نصف ساعة = ... دقيقة
- 3 ساعات = ... دقيقة

الوضعية الادماجية

اشترت أسماء 7 قطع من الجبن بسعر 6 دنانير للقطعة الواحدة.

- احسب ثمن قطع الجبن ؟

و اشترت أيضا 3 خبزات بسعر 8 دنانير للخبزة الواحدة .

- احسب ثمن الخبز ؟
- ما هو ثمن الأغذية التي اشترتها أسماء ؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....

Mohamed saber ayoub

najah213.com · نجاح 213

التمرين عشرون : *أنجز العمليات التالية* :

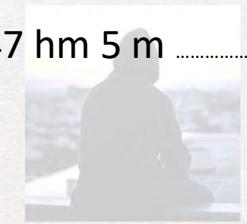
109	76	7086	2400
× 3	× 5	- 5134	+ 1560

التمرين الواحد والعشرون : أحول إلى الوحدة المطلوبة :

8 cm = ... mm 6000g = ... kg

7 dm ..... mm 15 kg = ... g

47 hm 5 m ..... m 4 kg 500g = ... g



Mohamed saber ayoub

التمرين الثاني والعشرون :

- أرسم قطعة مستقيمة **[AB]** طولها **6cm** .
- عين النقطة **0** منتصف القطعة المستقيمة **[AB]** .
- أرسم مستقيما يشمل النقطة **0** ويكون عموديا على القطعة المستقيمة **[AB]** .
- **كم زاوية قائمة كونت ؟**

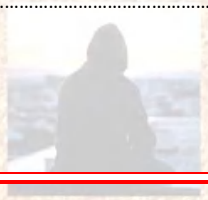
الجواب

الوضعية الادماجية :

لفلاح **1360 kg** من البطاطا ، باع في الصباح **560 kg**
وباع في المساء **450 kg** .

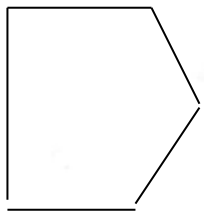
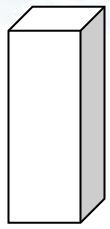
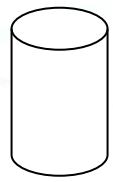
- كم كيلوغراما باع الفلاح في اليوم ؟
- كم كيلوغراما بقي للفلاح ؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....



Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث والعشرون: سم الأشكال التالية :

....

التمرين الرابع والعشرون : أكمل الفراغات بما يناسب .

8 kg = ... g

6925 g = ... kg ..... g

2 hm 80 dam = ... dam

التمرين االخامس والعشرون : أملأ الفراغات بكتابة أكبر عدد ممكن بين قوسين.

80 = (..... × 11) + ... ،	92 = (..... × 9) + ... ،	110 = (..... × 12) - .....

وضعية ادماجية: - اشترى أبي من السوق 5 كيلوغرامات من الدقيق بـ : 35 دينارا للكيلوغرام الواحد و 4 كيلوغراما من السكر بـ 50 دينارا للكيلوغرام الواحد.

– ما هو ثمن الدقيق ؟

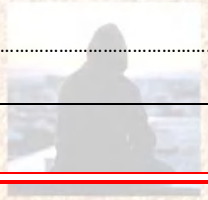
– ما هو ثمن السكر ؟

– ما هو ثمن الدقيق و السكر معا ؟

دفع أبي للتاجر ورقة ذات 500 دينارا .

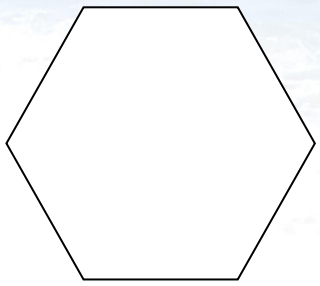
- ما هو المبلغ الذي أرجعه التاجر للأب ؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....



Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com

التمرين السادس والعشرون : إليك هذا المضلع :



- عدد أضلاعه : .....
- عدد الرؤوس : .....
- اسم المضلع : .....
- إذا كان طول ضلعه 25 cm - فما هو طول كل الأضلاع (محيطه) ؟

. طول كل الأضلاع هو : .....

التمرين السابع والعشرون :

. رتب الأطوال ترتيبا تنازليا من الأكبر إلى الأصغر :

. 27hm 5dam ، 38dam ، 2000m ، 6km 75m



..... > ..... > ..... > .....

التمرين الثامن والعشرون :

- قسمت سعاد عددا من الكريات على 7 فوجدت حاصل القسمة 15 وباقي القسمة 6 .

احسب العدد الذي قسمته سعاد ؟.

الجواب: ..... = ... + (..... × .....)

وضعية ادماجية :

ذهب في رحلة إلى تيمقاد 86 شخصا من بينهم 13 معلما . للدخول إلى مدينة الآثار الرومانية يتعين على المدير دفع ثمن التذاكر .

أسعار تذاكر الدخول : (المعلم : بـ 20 دج - التلميذ: بـ 10 دج) .

- ما هو عدد التلاميذ ؟
- احسب ثمن تذاكر التلاميذ ؟
- احسب ثمن تذاكر المعلمين؟
- احسب ثمن كل التذاكر ؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....
		.....

Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com

351 + 39 = . . .	348 + 206 = . . .	258 + 125 = . . .	128 + 253 = . . .	45 + 28 = . .
165 + 452 = . . .	452 + 496 = . . .	725 + 219 = . . .	462 + 248 = . . .	345 + 263 = . . .
165 + 456 = . . .	548 + 145 = . . .	814 + 192 = . . .	715 + 125 = . . .	918 + 43 = . . .
645 + 36 = . . .	781 + 170 = . . .	445 + 246 = . . .	264 + 542 = . . .	645 + 156 = . . .
819 + 189 = . . .	452 + 249 = . . .	243 + 668 = . . .	547 + 215 = . . .	715 + 245 = . . .

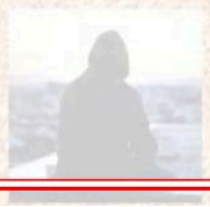
Mohamed Saber ayoub
www.dzexams.com

عمليات الطرح بالاستعارة

351 - 89 = . . .	346 - 258 = . . .	225 - 158 = . . .	323 - 258 = . . .	45 - 28 = . . .
165 - 072 = . . .	452 - 396 = . . .	725 - 249 = . . .	462 - 278 = . . .	345 - 267 = . . .
465 - 176 = . . .	545 - 148 = . . .	814 - 197 = . . .	715 - 125 = . . .	918 - 43 = . . .
645 - 76 = . . .	780 - 191 = . . .	445 - 246 = . . .	544 - 262 = . . .	655 - 176 = . . .
819 + 789 = . . .	452 - 269 = . . .	243 - 168 = . . .	547 - 255 = . . .	715 - 245 = . . .



Mohamed saber ayoub



Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com

عمليات الضرب

351 - 9 = . . .	346 × 2 = . . .	225 × 8 = ...	323 × 5 = ...	45 × 8 = . .
165 × 7 = . . .	452 × 3 = ...	725 × 4 = . . .	462 × 7 = . . .	345 × 6 = ...
465 × 7 = . . .	545 × 8 = . . .	814 × 9 = . . .	715 × 4 = . . .	918 × 3 = . . .
645 × 7 = . . .	780 × 5 = ...	445 × 4 = . . .	544 × 2 = . . .	655 × 6 = . . .
819 × 2 = ...	452 × 9 = . . .	243 × 3 = . . .	547 × 6 = . . .	715 × 5 = ...

Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com

8 1 - 5 9 = . .	3 6 × 7 = . . .	7 5 × 5 = . . .	5 3 × 2 = . . .	4 5 × 8 = . . .
9 5 × 7 = . .	5 2 × 6 = . .	7 5 × 9 = . .	6 2 × 8 = . .	3 5 × 7 = . .
6 5 × 6 = . .	5 5 × 8 = . .	8 4 × 7 = . .	7 5 × 5 = . .	9 8 × 3 = . .
6 5 × 6 = . .	7 8 × 9 = . .	4 5 × 6 = . .	5 4 × 2 = . . .	6 5 × 6 = . . .
8 8 × 7 = . . .	4 2 × 9 = . . .	4 3 × 8 = . . .	5 7 × 5 = . . .	7 5 × 4 = . . .

Mohamed saber ayoub
www.dzexams.com