

تقويم تشخيصي للسنة الرابعة رياضيات

التمرين الأول : ألاحظ وأكمل كتابة سلسلة الأعداد :

.....	4200	4300				
-------	------	------	-------	-------	-------	-------



التمرين الثاني : أكتب الأعداد بالأرقام

Mohamed saber ayoub

- ألف وخمسمائة و واحد وثلاثون :

- ثمانية آلاف و ثمانية :

- سبعة آلاف ومائة وعشرون :

التمرين الثالث : استعمل الأرقام 1 ، 8 ، 5 ، 3 فقط . أكتب أصغر عدد
يتكون من 4 أرقام وأكبر عدد يتكون من 4 أرقام:

- أصغر عدد هو: - أكبر عدد هو:

التمرين الرابع : أصعُ رَمُز المقارنة المُناسب مكان كل نقطة: < أو >

9909 . 9990

7005 . 7500

3523 . 2352

9100 . 9010

1400 . 1300



Mohamed saber ayoub

التمرين الخامس : أنجز العمليات الآتية :

$$\begin{array}{r} 945 \\ - 753 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6072 \\ + 2728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1053 \\ + 2097 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1745 \\ + 1222 \\ \hline \end{array}$$

التمرين السادس : أحصر كل عدد بين ألفين متتاليتين :

$$\dots\dots < 6200 < \dots\dots$$

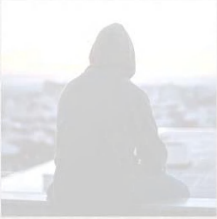
,

$$\dots\dots < 3857 < \dots\dots$$

$$\dots\dots < 1371 < \dots\dots$$

,

$$\dots\dots < 4553 < \dots\dots$$



Mohamed saber ayoub

التمرين السابع : إملأ الفراغات بالأعداد المناسبة :

$$(4 \times 1000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = \dots\dots\dots$$

$$(9 \times 1000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + 9 = \dots\dots\dots$$

$$(5 \times 1000) + (8 \times 10) = \dots\dots\dots$$

$$(1 \times 1000) + (3 \times 100) + 2 = \dots\dots\dots$$

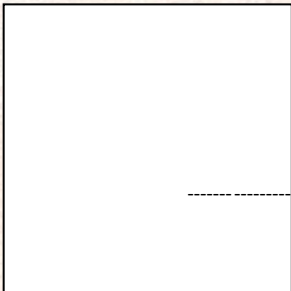
التمرين الثامن : وضعية ادماجية

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 :

$$\begin{array}{r} 2351 \\ - 1249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2786 \\ + 2124 \\ \hline \end{array}$$

التمرين العاشر : أحسب المجموع :

$$\begin{array}{r} 500 + 400 + 80 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \downarrow \quad \downarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 + 500 + 30 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \downarrow \quad \downarrow \end{array}$$



Mohamed saber ayoub

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

$$8102 \cdot 7013$$

$$2789 \cdot 2942$$

$$2451 \cdot 2751$$

$$3601 \cdot 3610$$

التمرين الثاني عشر : أكمل أملء الجدول التالي :

الأعداد مكتوبة بالحروف	الأعداد مكتوبة بالأرقام
. خمسة آلاف وأربعمائة وستة وخمسون	
. ثلاثة آلاف وسبعة وعشرون :	
-	7969
-	2526

وضعية ادماجية : اشترى الأب ليلة العيد بدلة لخليل ب 1200 دج و قميصا ب 650 دج

و حذاء ب 850 دج . كم دينارا يدفع الأب للتاجر؟

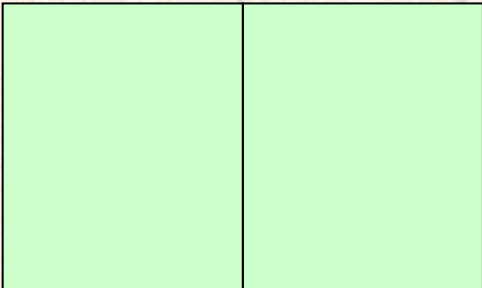
أعطى الأب للتاجر مبلغا قدره 3000 دج.

كم يرجع التاجر للأب ؟

الجواب :

..... أعطى الأب للتاجر :

..... يرجع التاجر للأب :



Mohamed saber ayoub

التمرين الثالث عشر: أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 5154 \\ - 1473 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2054 \\ - 1327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4776 \\ + 1564 \\ \hline \end{array}$$

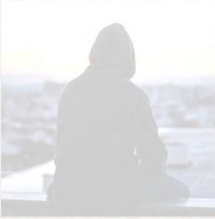
التمرين الرابع عشر: أكمل ما يلي :

- 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

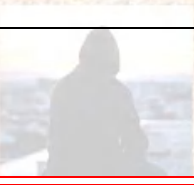
أعداد زوجية	أعداد فردية

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 هذه

الأعداد أصغر من 2000 .

.....



Mohamed saber ayoub

التمرين السابع عشر : أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 2046 \\ - 1829 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الثامن عشر : أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$4 \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

$$600 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

$$12 \text{ km} = \dots \text{ dam}$$

$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$$

التمرين التاسع عشر : ألاحظ وأكمل ما يلي :

العاشر ليلا	الثامنة والنصف مساء	السادسة صباحا
		6 :00

أكمل :

- نصف ساعة = دقيقة

- 3 ساعات = دقيقة

الوضعية الإدماجية

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 ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

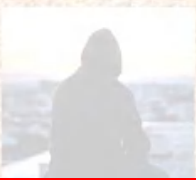
.....

.....

.....

.....

.....



التمرين عشرون : أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7086 \\ - 5134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2400 \\ + 1560 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الواحد والعشرون : أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$8 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$6000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$$

$$7 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$$

$$15 \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$47 \text{ hm } 5 \text{ m} = \dots \text{ m}$$

$$4 \text{ kg } 500 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

Mohamed saber ayoub

التمرين الثاني والعشرون :

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

الجواب

الوضعية الإدماجية :

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 ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

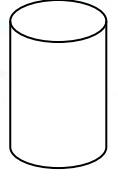
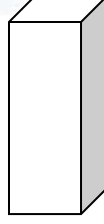
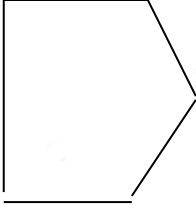
.....

.....



Mohamed saber ayoub

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 الخامس والعشرون : أملأ الفراغات بكتابة أكبر عدد ممكن بين قوسين.

$$110 = (12 \times \dots) - \dots , (9 \times \dots) + \dots = 92 , (11 \times \dots) + \dots = 80$$

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 ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

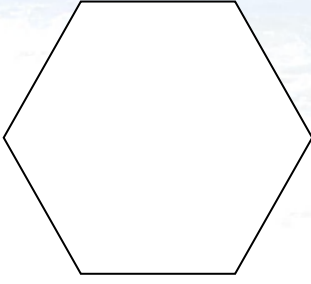
.....

.....

.....

.....

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

Mohamed saber ayoub

..... > > >

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 ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Mohamed saber ayoub

$$\begin{array}{r} 351 \\ + \quad 39 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \\ + \quad 206 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ + \quad 125 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \\ + \quad 253 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + \quad 28 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ + \quad 452 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ + \quad 496 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ + \quad 219 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ + \quad 248 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + \quad 263 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ + \quad 456 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 548 \\ + \quad 145 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ + \quad 192 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ + \quad 125 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 918 \\ + \quad 43 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ + \quad 36 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 781 \\ + \quad 170 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 445 \\ + \quad 246 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ + \quad 542 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ + \quad 156 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 819 \\ + \quad 189 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ + \quad 249 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ + \quad 668 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ + \quad 215 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ + \quad 245 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

Mohamed saber ayoub

عمليات الطرح بالاستعارة

$$\begin{array}{r} 351 \\ - 89 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \\ - 258 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ - 158 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \\ - 258 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 28 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ - 072 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ - 396 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ - 249 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ - 278 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ - 267 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 465 \\ - 176 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 545 \\ - 148 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 197 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ - 125 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 918 \\ - 43 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ - 76 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 191 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 445 \\ - 246 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 544 \\ - 262 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ - 176 \\ \hline = \dots \end{array}$$

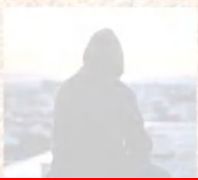
$$\begin{array}{r} 819 \\ + 789 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ - 269 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ - 168 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ - 255 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ - 245 \\ \hline = \dots \end{array}$$



عمليات الضرب

$$\begin{array}{r} 351 \\ - \\ 9 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \\ \times \\ 2 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times \\ 8 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times \\ 5 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times \\ 8 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ \times \\ 7 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ \times \\ 3 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ \times \\ 4 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times \\ 7 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times \\ 6 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 465 \\ \times \\ 7 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 545 \\ \times \\ 8 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ \times \\ 9 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ \times \\ 4 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 918 \\ \times \\ 3 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ \times \\ 7 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ \times \\ 5 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 445 \\ \times \\ 4 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 544 \\ \times \\ 2 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ \times \\ 6 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 819 \\ \times \\ 2 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \\ \times \\ 9 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times \\ 3 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ \times \\ 6 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ \times \\ 5 \\ \hline = \dots \end{array}$$



Mohamed saber ayoub

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 59 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 2 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 8 \\ \hline = . . . \end{array}$$

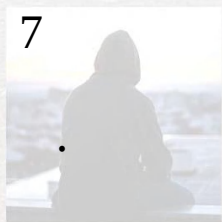
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 7 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 6 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 9 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 8 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 7 \\ \hline = . . \end{array}$$



Mohamed saber ayoub

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 6 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 8 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 7 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 3 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 6 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 9 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 6 \\ \hline = . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 2 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 6 \\ \hline = . . . \end{array}$$

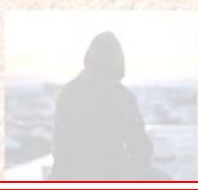
$$\begin{array}{r} 88 \\ \times 7 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 9 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 8 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 5 \\ \hline = . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 4 \\ \hline = . . . \end{array}$$



Mohamed saber ayoub