

المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:	تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات	مدرسة: يوم:
--	-----------------------------------	----------------------

التمرين الأول:

- أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 42 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 16 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 4 \\ \hline = \dots \end{array}$$

التمرين الثاني:

إليك العدد 36256

أكتبه بالحروف :

نصف العدد 36256 هو:

أفككه التفكيك النموذجي 36256 =

التمرين الثالث: أكمل بما يناسب :

3 أيام = h

أكتب الساعة التالية بالأرقام الثالثة و الربع مساء :

3h = min

أحول إلى الدقائق :

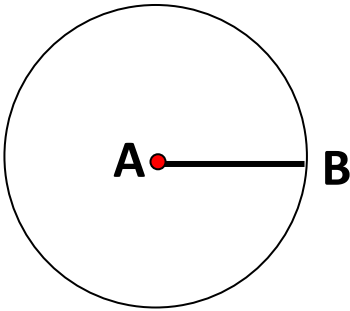
التمرين الرابع:

لاحظ الشكل المقابل و أكمل :

الشكل المقابل يسمى :

القطعة المستقيمة AB تسمى :

النقطة A تسمى :



الوضعية الإدماجية:

غرس فلاح 15 صفوف من أشجار البرتقال في كل صف 100 شجرة .

- ما هو عدد أشجار البرتقال التي غرسها الفلاح ؟

أنتجت كل شجرة 10 كيلو غراما من البرتقال .

- ما هو وزن البرتقال الذي جناه الفلاح ؟

بعد الجني تصدق الفلاح بـ 120 كيلو غرام من البرتقال ؟

ما هو وزن البرتقال المتبقي مع الفلاح ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

مدرسة:	حل التقويم التشخيصي في مادة الرياضيات	المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:
--------------	--	--

التمرين الأول:

- أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 42 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = 7014 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 16 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = 1248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 4 \\ \hline = 948 \end{array}$$

التمرين الثاني:

إليك العدد 36256

أكتبه بالحروف : ستة وثلاثون ألفاً ومئتان وستة وخمسون.

نصف العدد 36256 هو: 18128

أفككه التفكيك النموذجي $36256 = 30000 + 6000 + 200 + 50 + 6$.

التمرين الثالث: أكمل بما يناسب :

3 أيام = 72 h

أكتب الساعة التالية بالأرقام الثالثة و الربع مساء : 15 : 15
أحول إلى الدقائق :
 $3h = 180 \text{ min}$

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل المقابل و أكمل :

الشكل المقابل يسمى : دائرة

القطعة المستقيمة AB تسمى : نصف القطر

النقطة A تسمى : مركز الدائرة

الوضعية الإدماجية:

$$100 \times 15 = 1500 \text{ شجرة}$$

عدد الأشجار التي غرسها الفلاح:

- **وزن البرتقال الذي جناه الفلاح:**

$$150000 = 10 \times 1500 \text{ كيلو غرام.}$$

- **الوزن المتبقي بعد التصديق:**

$$15000 - 120 = 14880 \text{ كيلو غرام.}$$

المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:	تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات	مدرسة: يوم:
--	-----------------------------------	----------------------

التمرين الأول:

- أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 200 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 16 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2357 \\ + 4569 \\ \hline = \dots \end{array}$$

التمرين الثاني:

أ / أكتب بالأرقام:

ب / أكتب بالحروف:

- خمسة و ثلاثون الفا وسبعون:

- 5203:

- خمسة عشر ألف وستة:

- 3509:

التمرين الثالث: أكمل بما يناسب :

أكتب النتائج دون إجراء العمليات

$$8 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$100 \times 52 = \dots\dots\dots$$

$$15 \times 100 = \dots\dots\dots$$

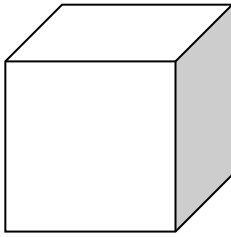
$$200 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$37 \times 20 = \dots\dots\dots$$

$$23 \times 10 = \dots\dots\dots$$

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل المقابل و أكمل :



الشكل المقابل يسمى:

عدد أضلاعه

عدد وجوهه:

عدد رؤوسه

الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر 20 طبقا من البيض بـ 350 دينارا للطبق الواحد ، كما اشترى كيسا من السكر بـ 950 دينارا

- ما هو ثمن كل البيض ؟

- ما هو ثمن شراء البيض و السكر ؟

اعطى للبائع 9000 دينار . كم يرجع البائع للتاجر ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:	حل التقويم التشخيصي في مادة الرياضيات	مدرسة: يوم:
--	--	----------------------

التمرين الأول: إنجاز العمليات الحسابية

$$1 - 2357 + 4569 = 6926$$

$$2 - 123 \times 16 = 1968$$

$$3 - 231 \times 200 = 46200$$

التمرين الثاني:

أ/ أكتب بالأرقام

- ثلاثمائة وخمسة آلاف وسبعون = 35070

- خمسة عشر ألف وستة = 15006

ب/ أكتب بالحروف

5203 - خمسة آلاف ومئتان وثلاثة

3509 - ثلاثة آلاف وخمسمائة وتسعة

التمرين الثالث: إكمال العمليات بدون إجراء الحساب

$$100 \times 15 = 1500$$

$$52 \times 100 = 5200$$

$$1000 \times 8 = 8000$$

$$10 \times 23 = 230$$

$$20 \times 37 = 740$$

$$4 \times 200 = 800$$

التمرين الرابع: الشكل الهندسي

- الشكل يسمى: المكعب

- عدد أضلاعه: 12

- عدد وجوهه: 6

- عدد رؤوسه: 8

***الوضعية الإدماجية:** حل المسألة الحسابية

1 ثمن كل البيض

$$7000 ** = 20 \times 350 - \text{دينار}$$

** 2. ثمن شراء البيض والسكر

$$7950 ** = 7000 + 950 - \text{دينار}$$

3 المبلغ الذي يرجعه البائع للتاجر

$$1050 ** = 9000 - 7950 - \text{دينار}$$

مدرسة:	تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات	المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:
--------------	-----------------------------------	--

تمرين الأول:

- أنجز العمليات التالية عموديا :

$$537 \times 6 \quad , \quad 76682 - 28430 \quad , \quad 64\,052 + 32\,459$$

التمرين الثاني:

لشراء هدية للأُم ساهم أحمد بـ 2750 ديناراً، واخته وفاء بـ 2550 ديناراً ، والأب بـ 12850 ديناراً .

- اكتب المبلغ الذي ساهم به الأب بالحروف:

..... : 12850

- فكك المبلغ الذي ساهم به أحمد :

$$2750 = \dots\dots\dots$$

- رتب هذه المبالغ تصاعدياً مع وضع الرمز المناسب:

.....
التمرين الثالث: حول الأوزان التالية الى الوحدة المطلوبة :

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

$$56\text{g} = \dots\dots\dots \text{mg}$$

$$17\text{dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$2\text{Kg}300\text{g} = \dots\dots\dots \text{g}$$

التمرين الرابع:

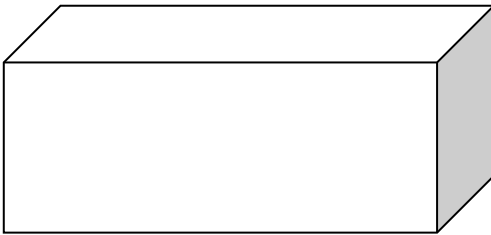
لاحظ الشكل المقابل و أكمل :

الشكل المقابل يسمى :

عدد أضلاعه

عدد وجوهه :

عدد رؤوسه



الوضعية الإدماجية:

تعطلت سيارة أبيك و فحصها الميكانيكي فتيين أنها تحتاج الى 4 عجلات ثمن العجلة

الواحدة 3500 ديناراً ، ومبرد ماء بـ 5200 ديناراً ، وبطارية بـ 3700 ديناراً .

- 1- أحسب ثمن العجلات .
- 2- أحسب كل تكاليف اصلاح السيارة.
- 3- اذا علمت أن اباك بحوزته مبلغ 25000 ديناراً ، ماهو المبلغ المتبقي له ؟.

مدرسة:	المستوى: السنة 4 ابتدائي	حل التقويم التشخيصي في مادة الرياضيات	التلميذ:
--------------	--------------------------	--	----------------

التمرين الأول: العمليات الحسابية**

$$159484 = 64052 + 95432 \quad 1.$$

$$52248 = 30428 - 82676 \quad 2.$$

$$2250 = 375 \times 6 \quad 3.$$

التمرين الثاني: الحسابات المالية

1. كتابة المبلغ الذي ساهم به الأب بالحروف:
اثنا عشر ألفاً وثمانمائة وخمسون ديناراً.

2. تفكيك المبلغ الذي ساهم به أحمد:

$$50 + 700 + 2000 = 2750$$

3 ترتيب المبالغ تصاعدياً:

$$2550 < 2750 < 12850$$

التمرين الثالث: تحويل الأوزان

$$4\text{kg} = 4000\text{g}$$

$$56\text{g} = 56000\text{mg}$$

$$17\text{dag} = 170\text{g}$$

$$2\text{Kg} 300\text{g} = ** 2300\text{g}$$

التمرين الرابع: الشكل الهندسي

- الشكل يسمى: متوازي المستطيلات

- عدد أضلاعه: 12

- عدد وجوهه: 6

- عدد رؤوسه: 8

الوضعية الإدماجية: تكاليف إصلاح السيارة

1. ثمن العجلات:

$$14000 = 3500 \times 4 \quad \text{دينار}$$

2. إجمالي تكاليف الإصلاح:

$$22900 = 3700 + 5200 + 14000 \quad \text{دينار}$$

3. المبلغ المتبقي عند الأب:

$$2100 = 22900 - 25000 \quad \text{دينار}$$

مدرسة:	تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات	المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:
--------------	-----------------------------------	--

تمرين الأول:

- أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 13 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 16 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 5 \\ \hline = \dots \end{array}$$

التمرين الثاني:

2 أيام = h

أكتب الساعة التالية بالأرقام التاسعة و النصف مساء :

3h 05 min = min

أحول إلى الدقائق :

التمرين الثالث:

أرتب الأعداد التالية تصاعديا :

21356 – 21896 – 12654 – 2136 – 12356 – 6213

التمرين الرابع:

أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 Cm .

الوضعية الإدماجية:

اشترى مدير مدرسة 25 قصة بسعر 100 دينار ، و 10 قواميس بسعر 350 دينار لمكتبة المدرسة

1 احسب ثمن القصص .

2 احسب ثمن القواميس .

3 ما هو المبلغ الذي دفعه المدير للبائع ؟

أعطى المدير للبائع مبلغ 10000 دينار .

كم يرجع البائع للمدير ؟

مدرسة:	يوم:	حل التقويم التشخيصي في مادة الرياضيات	المستوى: السنة 4 ابتدائي التلميذ:
--------------	------------	--	--

التمرين الأول: العمليات الحسابية

1. $1185 = 5 \times 237$

2. $1248 = 16 \times 78$

3. $2171 = 13 \times 1^{**}$

التمرين الثاني: التحويلات الزمنية

1. 2 أيام = h48

2. التوقيت بالأرقام:

- التاسعة والنصف مساءً = 21:30

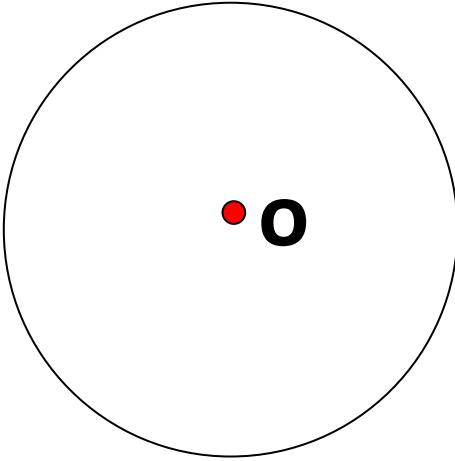
3. تحويل إلى الدقائق:

3 h 05 min = 185 min

التمرين الثالث: ترتيب الأعداد تنازلياً

2136 ، >6213 ، >12356 ، >12654 ، >21356 ، >21896

التمرين الرابع: رسم الدائرة



الوضعية الإدماجية: حل المسألة الحسابية

1. ثمن القصص:

- $2500 = 100 \times 25$ دينار

2. ثمن القواميس:

- $3500 = 350 \times 10$ دينار

3. المبلغ الإجمالي الذي دفعه المدير

- $6000 = 3500 + 2500$ دينار

4. المبلغ المتبقي للمدير:

- $4000 = 6000 - 10000$ دينار