#### الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية مديرية التربية لولاية

متوسطة الدراسية:

□قويم شخيصي لمستوى السنة الألى متوسط

### مرين <u>01:</u>

اقر أالأعداد التالية:

246.1- 39046527- 9856471- 256130 -500102 -165340 -10000 -12674 - 365 - 4680 1561.98- 100.041- 4.13- 30.04-

#### □مرین 02:

اكتب الاعداد التالية بالأرقام:

- مائتان وأربعة آلاف وخمسة وستون.
  - ثلاثة عشر ألفا وتسعمائة.
  - ستة وعشرون ألفا وواحد.
- . تسعمائة وسبعة وعشرون ألفا وثلاثمائة.
  - عشرة ملايين وخمسة وعشرون ألفا
    - · أربعمائة فاصل ثمانية وستون.
    - . مئة وستون فاصل صفر واحد.
    - مائتان وخمسة وسبعة أعشار.
- . سبعة وثلاثون وأربعة وعشرون من ألف.

#### \_مري<u>ن 03:</u>

أنجز العمليات الآتية:

$$10254 + 3698 + 1450 = \cdots$$
  $25 + 120 + 1250 = \cdots$ 

$$902 - 256 = \cdots$$
  $4.38 + 68750 - 500 = \cdots$   $120 + 142 + 23 = \cdots$ 

$$68.69 + 100 + 0.15 = \cdots \cdot 0.165 + 12.56 = \cdots$$
  $\cdot 22 = \cdots$ 

$$9 \times 7 \times 100 = \cdots$$
  $365 \times 4 \times 6 \times 10 = \cdots$   $158.25 - 53 = \cdots$ 

$$27856 \div 1000 = \cdots$$
  $205 \div 10 = \cdots$   $1000 = \cdots$ 

# مرين <u>04:</u>

# أنجز العمليات التالية:

703584	+ 67542	7896		
42570	+ 8365	- 2504		
=	=	=		
× 7691 × 280 =	2367,53 + 753,48 =	× 475 × 54 =		
259,25	128,07	+ 785,03		
- 36,25	- 53	65,941		
=	=	=		

# مرين 05:

اشترى عمي الطاهر مقعدا جديا لمكتبه بثمن 2450 دينارا وكتبا جديدة بثمن 5460 دينارا وآلة راقنة بثمن 2400 دينارا وبقي عنده مبلغ من المال.

- ماذا ينقص في نص التمرين لنعرف المبلغ الباقي عنده؟
- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الكتب، فاحسب المبلغ الذي كان عند عمي الطاهر؟
  - ما هو المبلغ الباقي عنده؟

#### مرين 06:

أوجد السؤال ثم حل المشكلة:

اشترت سميرة قاموسين، ثمن القاموس الواحد DA 1000 و 10 كراريس ثمن الكراس الواحد DA و آلة حاسة علمية بثمن DA .

## مرين 07:

اشترى نبيل جهاز تلفاز بالتقسيط على تسع دفعات متساوية، قيمة الدفعة الواحدة 2800 دينارا.

إذا علمت أن ثمن التلفاز بدون تقسيط هو 18000 دينارا.

- ما هو المبلغ الذي كان سيوفره إذا اشتراه بدون تقسيط؟

# مرين 80:

- سعة خزان سيارة l 40 يملؤه صاحبها كل يومين.
- ما هي كمية البنزين التي تستهلكها السيارة في 4 أيام وفي 8 أيام؟
- إذا علمت أن سعر اللتر الواحد هو 12.5 دينارا فما هو ثمن البنزين المستعمل يوميا؟

#### \_مرين <u>09:</u>

احتاج رجل مطافئ إلى سلم طوله m 56 لإنقاذ قطة موجودة اعلى العمارة فوجد سلمين طول الاول m 23.50 m .

- 1- احسب طول السلمين معا.
- 2- هل هذا الطول كاف؟ إذا كان الجواب لا فكم ينقصه؟

# مرين 10:

استأجر تاجر محلا لمدة عشرة أشهر بمبلغ قدره 230000 DA .

- احسب مبلغ كراء الشهر الواحد.
  - ما هو مبلغ كراء عام واحد؟

#### مرين 11:

لشراء حاسوب اشترك كل من ياسر وأخوه يوسف في جمع ثمنه بحيث جمع ياسر 15008.50 دينارا وجمع يوسف ضعف ما جمع ياسر.

- 1- احسب المبلغ الذي جمعه يوسف.
  - 2- ما هو ثمن الحاسوب؟

## \_مري<u>ن 12:</u>

قام مقاول بترميم بعض المنازل، فتطلب شراء 150 كيسا من الرمل بمبلغ 125DA للكيس الواحد حيث وزن الكيس 10~kg وقام بكراء شاحنة لنقل البضاعة بثمن 10~DA .

- ما هو ثمن أكياس الرمل؟
- ما هو ثمن أكياس الاسمنت؟
- احسب المبلغ الذي صرفه المقاول.
  - احسب وزن الرمل.
  - احسب وزن الاسمنت.

# \_مرين <u>13:</u>

أكمل ما يلي:
1

#### \_مرين <u>14:</u>

املاً الجدول الآتى:

ثلثین	جزء من إثنا عشر		خمس		سدس	الكتابة بالحر□ف
		1		$\frac{1}{1}$		الكتابة بالأرقام

# مرين 15:

ارسم شريطا ثم جزئه إلى عشرة أجزاء متساوية، لون أربعة أجزاء بالأصفر وثلاثة أجزاء بالأخضر وجزأين بالأحمر.

- ما هو عدد الأعشار الملونة بالأصفر والأخضر والأحمر؟
  - ما هو عدد الأعشار غير الملونة؟

#### مرين 16:

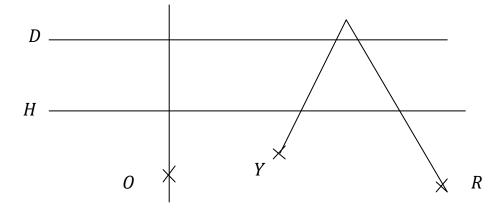
ارسم مستقيما D يشمل النقطة O ثم علم نقطة A من المستقيم تبعد عن النقطة D بـ 5  $\,$ 

. 6 cm ب من المستقيم D تبعد عن النقطة C ب

- C كم من طريقة توجد لتعيين النقطة C
- . AC جد في كل الحالات طول قطعة المستقيم 2

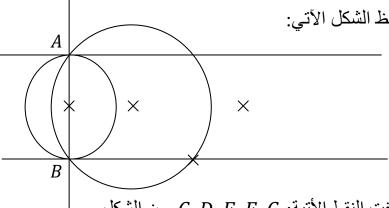
# مرين 17:

استخرج المستقيمات المتعامدة من الشكل:



# مرين <u>18:</u>

لاحظ الشكل الآتى:



الشكل من الشكل C, D, E, F, G من الشكل

أعد وضعها مستعينا بالوصف الآتي:

- AB يعامد المستقيم AC
- AC يوازي المستقيم BD المستقيم
- النقطة لل منتصف قطعة المستقيم B
- الدائرة التي مركزها F ونصف قطرها FB تمر بالنقطة
  - النقط G, F, Eعلى استقامية.

# مرين 19:

مسكن مكون من طابق أرضى وحديقة مستطيلة طولها m 25 وعرضها m 9 .

احسب مساحة الطابق الأرضي إذا علمت أن مساحة الأرض التي بني عليها المسكن هي  $^{2}$ . 450

### □مرین 20:

أرض مستطيلة الشكل طولها m 250 وعرضها m أرض

احسب مساحتها.

- 4 غرس جزء من المساحة قدر ها غرس جزء من المساحة
  - احسب المساحة الباقية.

#### مرين 21:

يمتلئ خزان ماء سعته l 1250 في h 5 لكن بعد h 3 من بدء الملء توقف عمل المضخة.

- 1- ما هو حجم الماء؟
- 2- احسب عدد اللترات اللازمة لملأه.

#### \_مرين <u>22:</u>

عند أمينة 48 جو هرة تريد صنع أساور في كل أسورة 6 جو هرات.

- ما هو عدد الأساور التي يمكن صنعها بهذا العدد؟
- وإذا أرادت صنع أساور في كل أسورة 7 جوهرات. ما هو عدد الأساور الناتجة؟
  - كم جو هرة بقيت لديها؟

#### □مرين 23:

يخفق جناح حمامة في الدقيقة الواحدة حوالي 15 خفقة.

جد عدد خفقات جناح الحمامة في كل من الأوقات التالية:

#### \_مرين <u>24:</u>

اشترى الجد الدواء من الصيدلية بثمن 3450.125 دينارا، هذا الدواء يكفيه لمدة 3 أشهر.

- احسب ثمن الدواء لمدة 6 أشهر، 9أشهر، 12 شهر.
- إذا علمت أن الضمان الاجتماعي يعوض بنسبة %80 من المبلغ الكلي.
  - احسب قيم التعويض لمدة 3 أشهر ثم 6 أشهر.
  - ما هي نسبة الدواء غير المعوض لمدة 3 أشهر؟ احسب قيمته.
    - احسب قيمة الدواء المعوض خلال سنة بطريقتين مختلفتين.

جميع التمارين مأخوذة من الكتاب المدرسي للسنة الخامسة إبتدائي

