الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

تقويمات تشخيصية

المستوى: الأولى متوسط

المادة : رياضيات

السنة الدراسية : 2024 / 2023



الأستاذ صابر مصطفى للرياضيات

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1/ لاحظ المثال : 7+20+ 200 + 1000 = 1227 ، بنفس الطريقة أكمل المساوتين بالأعداد المناسبة :

3832=.....+.....+.....+..... ..... = 5000 + 300 + 6

2/ أكمل الفراغ بإحدى الإشارتين : < , > : 12.5 12.34 12.05 1.205 120.5

3/ احسب ناتج ما يلي : 25 × 100 =..... / 430 ×10 =..... / 1000×10 =.....

12.75 ×10=..... / 0.5 ×100 =..... / 75 × 1000 =.....

4/ اكتب كل عدد عشري على شكل كسر : 0.33 = ... 12.4=..... 120.01=.....

5/ أنجز العمليات التالية :

70584 − 42570 =	67542 + 8365 =	7896 − 254 =
650 × 20 =	455 × 325 =	4597 × 59 =

6/ مستطيل طوله 20 cm وعرضه 8 cm اذن محيطه هو : ..... و مساحته هي : .....

7/ المربع هو .....

8/ المثلث المتقايس الاضلاع هو مثلث .....

9/أكمل الجدول :

الشكل						
تسميته						

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1/ لاحظ المثال : 7+20+ 200 + 1000 = 1227 ، بنفس الطريقة أكمل المساوتين بالأعداد المناسبة :

3832=.....+.....+.....+..... ..... = 5000 + 300 + 6

2/ أكمل الفراغ بإحدى الإشارتين : < , > : 12.5 12.34 12.05 1.205 120.5

3/ احسب ناتج ما يلي : 25 × 100 =..... / 430 ×10 =..... / 1000×10 =.....

12.75 ×10=..... / 0.5 ×100 =..... / 75 × 1000 =.....

4/ اكتب كل عدد عشري على شكل كسر : 0.33 = ... 12.4=..... 120.01=.....

5/ أنجز العمليات التالية :

70584 − 42570 =	67542 + 8365 =	7896 − 254 =
650 × 20 =	455 × 325 =	4597 × 59 =

6/ مستطيل طوله 20 cm وعرضه 8 cm اذن محيطه هو : ..... و مساحته هي : .....

7/ المربع هو .....

8/ المثلث المتقايس الاضلاع هو مثلث .....

9/أكمل الجدول :

الشكل						
تسميته						

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

التمرين الأول :

1- أكمل الجدول التالي بكتابة الأعداد العشرية في شكل كسور عشرية ، ثم رتب الكسور ترتيبا تنازليا .

الترتيب التنازلي	8,2	8,15	15,28	15,279	العدد العشري
	.....	.....	$\frac{1528}{100}$	.....	كتابته الكسرية

2- أنقل و أنجز كل عملية من العمليات التالية عموديا : $54 \times 5,7$; $42,52 + 245,751$; $73 - 958$

التمرين الثاني :

- أتمم التحويلات الآتية : 45 dm = ... m 214 Cm = ... m ..... dm

96 m = ... hm 65 hm = ... Km

التمرين الثالث :

- أتمم الجدول التالي:

الكتابة بالحروف	سدس	ثمن	.....	ثلاث ارباع	ربع	نصف	.....
الكتابة بالأرقام	.....	.....	$\frac{1}{5}$	.....	$\frac{1}{4}$	.....	$\frac{2}{3}$

التمرين الرابع :

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب :

النقطة O هي ..... قطعة المستقيم [AB]

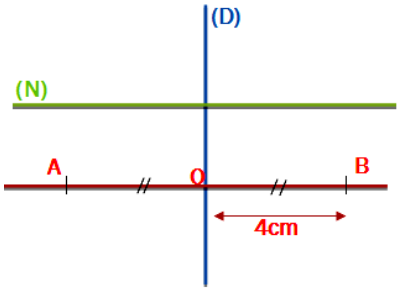
طول قطعة المستقيم [AB] هو : ..... cm

المستقيم (N) و المستقيم (AB) .....

المستقيم (D) و المستقيم (N) .....

المستقيم (D) و القطعة المستقيمة [AB].....

القطعتان المستقيمتان [OB] و [OA] .....



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

التمرين الأول :

1- أكمل الجدول التالي بكتابة الأعداد العشرية في شكل كسور عشرية ، ثم رتب الكسور ترتيبا تنازليا .

الترتيب التنازلي	8,2	8,15	15,28	15,279	العدد العشري
	.....	.....	$\frac{1528}{100}$	.....	كتابته الكسرية

2- أنقل و أنجز كل عملية من العمليات التالية عموديا : $54 \times 5,7$; $42,52 + 245,751$; $73 - 958$

التمرين الثاني :

- أتمم التحويلات الآتية : 45 dm = ... m 214 Cm = ... m ..... dm

96 m = ... hm 65 hm = ... Km

التمرين الثالث :

- أتمم الجدول التالي:

الكتابة بالحروف	سدس	ثمن	.....	ثلاث ارباع	ربع	نصف	.....
الكتابة بالأرقام	.....	.....	$\frac{1}{5}$	.....	$\frac{1}{4}$	.....	$\frac{2}{3}$

التمرين الرابع :

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب :

النقطة O هي ..... قطعة المستقيم [AB]

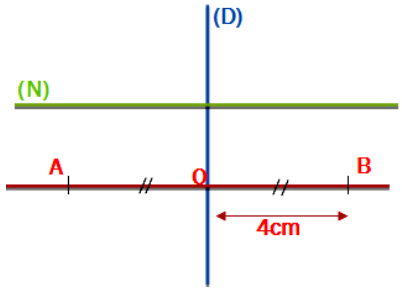
طول قطعة المستقيم [AB] هو : ..... cm

المستقيم (N) و المستقيم (AB) .....

المستقيم (D) و المستقيم (N) .....

المستقيم (D) و القطعة المستقيمة [AB].....

القطعتان المستقيمتان [OB] و [OA] .....



صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1) ضع العلامة المناسبة (< ، > ، =) مكان النقط : 5325 ... 5315 ، 30,06 ... 30,6 ، 1,47 ... 1,470

2) اكتب العدد 375164,907 في جدول المراتب التالي:

رقم الأجزاء من 1000	رقم الأجزاء من 100	رقم الأجزاء من 10	رقم الآحاد	رقم العشرات	رقم المئات	رقم الآلاف	رقم عشرات الآلاف	رقم مئات الآلاف
.	.	.	.	.	.	.	.	.

أُكتب العدد السابق بالحروف : .....

.....

3) أكتب الأعداد المناسبة مكان النقط :

7000 = ... × 1000 ، 1200 = ... × 12 ، ..... = 100 × 1,36 ، 13,6: 10=....

4) اكمل ما يلي حسب المثال : 2459=2000+400+50+9

...=5000+300+1 / 4220=...+...+...

5) انجز العمليات التالية : ... =308,5 +23,6 / ... =345+28 / ... ... =45-17 / ... ... =145-24,5

6) اكمل ما يلي: 14m=..... dm=.....mm / 2400g =.....Kg / 2,5L = ...cl=..... dm^3

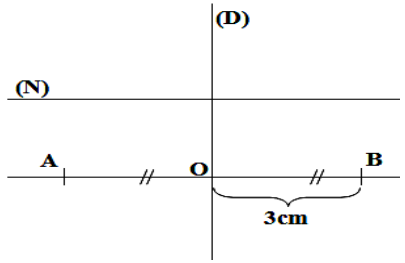
7) اكتب كل عدد عشري على شكل كسر عشري فيما يلي:

$25,8 = \frac{...}{...}$ ، $2,58 = \frac{...}{...}$ ، $0,258 = \frac{...}{...}$ ، $258,0 = \frac{...}{...}$

8) مستطيل طوله 20cm وعرضه 6cm ، أحسب محيطه و مساحته :

محيطه ..... مساحته .....

9) لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب



- النقطة O هي ..... قطعة المستقيم [AB]
- طول قطعة المستقيم [AB] هو .....
- المستقيم (N)..... المستقيم (AB)
- المستقيم (D)..... المستقيم (N).

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1) ضع العلامة المناسبة (< ، > ، =) مكان النقط : 5325 ... 5315 ، 30,06 ... 30,6 ، 1,47 ... 1,470

2) اكتب العدد 375164,907 في جدول المراتب التالي:

رقم الأجزاء من 1000	رقم الأجزاء من 100	رقم الأجزاء من 10	رقم الآحاد	رقم العشرات	رقم المئات	رقم الآلاف	رقم عشرات الآلاف	رقم مئات الآلاف
.	.	.	.	.	.	.	.	.

أُكتب العدد السابق بالحروف : .....

.....

3) أكتب الأعداد المناسبة مكان النقط :

7000 = ... × 1000 ، 1200 = ... × 12 ، ..... = 100 × 1,36 ، 13,6: 10=....

4) اكمل ما يلي حسب المثال : 2459=2000+400+50+9

...=5000+300+1 / 4220=...+...+...

5) انجز العمليات التالية : ... =308,5 +23,6 / ... =345+28 / ... ... =45-17 / ... ... =145-24,5

6) اكمل ما يلي: 14m=..... dm=.....mm / 2400g =.....Kg / 2,5L = ...cl=..... dm^3

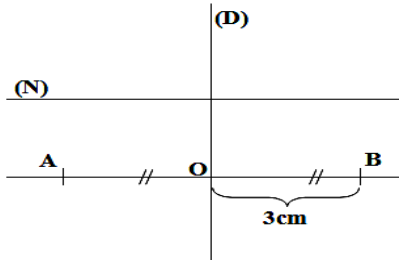
7) اكتب كل عدد عشري على شكل كسر عشري فيما يلي:

$25,8 = \frac{...}{...}$ ، $2,58 = \frac{...}{...}$ ، $0,258 = \frac{...}{...}$ ، $258,0 = \frac{...}{...}$

8) مستطيل طوله 20cm وعرضه 6cm ، أحسب محيطه و مساحته :

محيطه ..... مساحته .....

9) لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب



- النقطة O هي ..... قطعة المستقيم [AB]
- طول قطعة المستقيم [AB] هو .....
- المستقيم (N)..... المستقيم (AB)
- المستقيم (D)..... المستقيم (N).

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1/ لاحظ المثال : 7+20+200+1000= 1227

..... +..... +..... +.....= 3832 / .....= 5000+300+6

2/ اربط كل أداة بالشكل المستعمل لها

الكوس	رسم مستقيم
المدور	قيس زاوية
المنقلة	رسم مستقيمان متعامدان
المسطرة	رسم دائرة

3/ اربط كل وحدة بمجال استعمالها

اللتر	الزاوية
الكيلوغرام	الحجم
المتر	السعة
الدرجة	الكتلة
المتر المكعب	المساحة
الآر	الطول

4/ رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر : 12.5 ، 12.34 ، 12.05 ، 1.205 ، 120.5

5/ احسب ناتج ما يلي : .....=100× 25 .....= 10× 430 .....= 10×1000

.....=10× 12.75 .....= 100× 0.5 .....= 1000 × 75

6/ اجري العمليات التالية : 4896+185 = ... / 6789+3.67 =.....

12.345 +2.067 =..... / 1.587 +20.05 =.....

7/ مستطيل طوله 20 cm وعرضه 8 cm -احسب محيطه -احسب مساحته

محيطه : ..... مساحته : .....

8/اكتب كل عدد عشري على شكل كسر

..... = ... 0.33 .....=12.4 .....=120.01 .....=0.003

9/ المربع هو .....

10/ المثلث المتقايس الاضلاع هو مثلث : .....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

الاسم و اللقب : ..... القسم : .....

1/ لاحظ المثال : 7+20+200+1000= 1227

..... +..... +..... +.....= 3832 / .....= 5000+300+6

2/ اربط كل أداة بالشكل المستعمل لها

الكوس	رسم مستقيم
المدور	قيس زاوية
المنقلة	رسم مستقيمان متعامدان
المسطرة	رسم دائرة

3/ اربط كل وحدة بمجال استعمالها

اللتر	الزاوية
الكيلوغرام	الحجم
المتر	السعة
الدرجة	الكتلة
المتر المكعب	المساحة
الآر	الطول

4/ رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر : 12.5 ، 12.34 ، 12.05 ، 1.205 ، 120.5

5/ احسب ناتج ما يلي : .....=100× 25 .....= 10× 430 .....= 10×1000

.....=10× 12.75 .....= 100× 0.5 .....= 1000 × 75

6/ اجري العمليات التالية : 4896+185 = ... / 6789+3.67 =.....

12.345 +2.067 =..... / 1.587 +20.05 =.....

7/ مستطيل طوله 20 cm وعرضه 8 cm -احسب محيطه -احسب مساحته

محيطه : ..... مساحته : .....

8/اكتب كل عدد عشري على شكل كسر

..... = ... 0.33 .....=12.4 .....=120.01 .....=0.003

9/ المربع هو .....

10/ المثلث المتقايس الاضلاع هو مثلث : .....

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

01) إليك وحدات الكتلة (الوزن)، مرتبة ترتيبا تصاعديا(ton , kg , g ,mg)

ما هي الوحدة الأنسب لقياس كتلة كلا مما يلي:

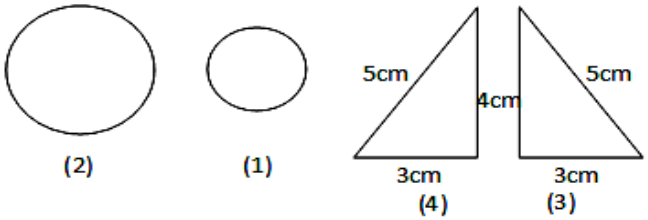
*كتلة شاحنة ☐ *كتلة حبة رمل ☐ *كتلة خاتم ☐

*كتلة حاسوب ☐ *كتلة قلم ☐ *كتلة فيل ☐

02) أنتج مصنع 345695 صندوق عصير فواكه ، هل يمكن نقلها في 10 شاحنات على أن تحتوي الشاحنات نفس عدد الصناديق التي سعتها 4L من البنزين ، كم سعر اللتر الواحد؟

03) دفع والدي مبلغ 166.48DA ثمن ملء خزان وقود دراجته النارية

04) بين الأشكال المتشابهة و الأشكال القابلة للتطابق



05) يحتوي طبق حلوى على 24 حبة، أكل محمد ثلثه و علي ربعه،

كم أكل كل منهما من حبة ؟

06) أحسب ثمن 3.5kg من البطاطا،إذا علمت الكيلوغرام الواحد هو 34 DA

07) ثمن كرة قدم هو 749DA،

ثمن 20كرة يقارب : 7500DA أو 15000DA أو 25000DA

08) تبلغ قامة الأم 1.72m، أما الأب 1.711m، أيهما أطول؟

09) ABC مثلث متقايس الأضلاع حيث AB=2.5cm، أحسب BC وAC

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

01) إليك وحدات الكتلة (الوزن)، مرتبة ترتيبا تصاعديا(ton , kg , g ,mg)

ما هي الوحدة الأنسب لقياس كتلة كلا مما يلي:

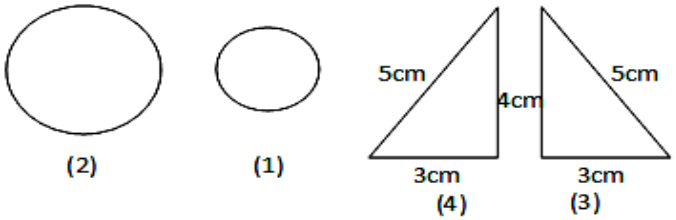
*كتلة شاحنة ☐ *كتلة حبة رمل ☐ *كتلة خاتم ☐

*كتلة حاسوب ☐ *كتلة قلم ☐ *كتلة فيل ☐

02) أنتج مصنع 345695 صندوق عصير فواكه ، هل يمكن نقلها في 10 شاحنات على أن تحتوي الشاحنات نفس عدد الصناديق التي سعتها 4L من البنزين ، كم سعر اللتر الواحد؟

03) دفع والدي مبلغ 166.48DA ثمن ملء خزان وقود دراجته النارية

04) بين الأشكال المتشابهة و الأشكال القابلة للتطابق



05) يحتوي طبق حلوى على 24 حبة، أكل محمد ثلثه و علي ربعه،

كم أكل كل منهما من حبة ؟

06) أحسب ثمن 3.5kg من البطاطا،إذا علمت الكيلوغرام الواحد هو 34 DA

07) ثمن كرة قدم هو 749DA،

ثمن 20كرة يقارب : 7500DA أو 15000DA أو 25000DA

08) تبلغ قامة الأم 1.72m، أما الأب 1.711m، أيهما أطول؟

09) ABC مثلث متقايس الأضلاع حيث AB=2.5cm، أحسب BC وAC

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

اكتب الاعداد التالية بالأرقام:

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

التمرين الثاني :

استأجر تاجر محلا لمدة عشرة أشهر بمبلغ قدره $2300\ DA$.

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

التمرين الثالث :

ارسم مستقيما D يشمل النقطة O ثم علم نقطة A من المستقيم تبعد عن النقطة O بـ 5 cm .

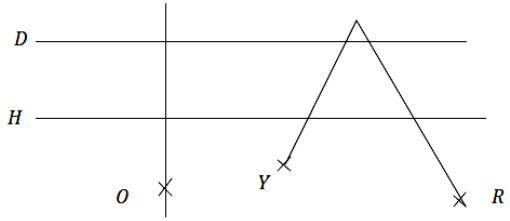
علم نقطة C من المستقيم D تبعد عن النقطة O بـ 6 cm .

1- كم من طريقة توجد لتعيين النقطة C ؟

2- جد في كل الحالات طول قطعة المستقيم AC .

التمرين الرابع :

استخرج المستقيمات المتعامدة من الشكل:



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

اكتب الاعداد التالية بالأرقام:

أربعة آلاف و مائتان و خمسة و ستون. أربعمائة فاصل ثمانية وستون.

ثلاثة عشر ألفا وتسعمائة. مئة وستون فاصل صفر واحد.

ستة وعشرون ألفا وواحد. مائتان وخمسة وسبعة أعشار.

تسعمائة وسبعة وعشرون ألفا وثلاثمائة. سبعة وثلاثون وأربعة وعشرون من ألف.

عشرة ملايين وخمسة وعشرون ألفا.

التمرين الثاني :

استأجر تاجر محلا لمدة عشرة أشهر بمبلغ قدره $2300\ DA$.

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

التمرين الثالث :

ارسم مستقيما D يشمل النقطة O ثم علم نقطة A من المستقيم تبعد عن النقطة O بـ 5 cm .

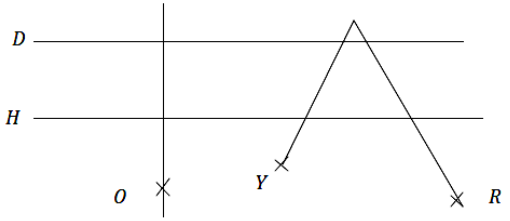
علم نقطة C من المستقيم D تبعد عن النقطة O بـ 6 cm .

3- كم من طريقة توجد لتعيين النقطة C ؟

4- جد في كل الحالات طول قطعة المستقيم AC .

التمرين الرابع :

استخرج المستقيمات المتعامدة من الشكل:



صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أنجز العمليات الآتية :

$25 + 120 + 1250 = \cdots$	$8750 - 500 = \cdots$	$4.38 + 22 = \cdots$
$120 + 142 + 23 = \cdots$	$0.165 + 12.56 = \cdots$	$902 - 256 = \cdots$
$10254 + 3698 + 1450 = \cdots$	$158.25 - 53 = \cdots$	$4 \times 6 \times 10 = \cdots$
$68.69 + 100 + 0.15 = \cdots$	$27856 \div 1000 = \cdots$	$205 \div 10 = \cdots$
	$9 \times 7 \times 100 = \cdots$	$365 \times 1000 = \cdots$

التمرين الثاني :

املأ الجدول الآتي:

الكتابة بالحروف	سدس		خمس		جزء من إثنا عشر		ثلثين
الكتابة بالأرقام		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{4}$	

التمرين الثالث :

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

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

التمرين الرابع :

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

1- ما هو حجم الماء؟

2- احسب عدد اللترات اللازمة لملأه.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أنجز العمليات الآتية :

$25 + 120 + 1250 = \cdots$	$8750 - 500 = \cdots$	$4.38 + 22 = \cdots$
$120 + 142 + 23 = \cdots$	$0.165 + 12.56 = \cdots$	$902 - 256 = \cdots$
$10254 + 3698 + 1450 = \cdots$	$158.25 - 53 = \cdots$	$4 \times 6 \times 10 = \cdots$
$68.69 + 100 + 0.15 = \cdots$	$27856 \div 1000 = \cdots$	$205 \div 10 = \cdots$
	$9 \times 7 \times 100 = \cdots$	$365 \times 1000 = \cdots$

التمرين الثاني :

املأ الجدول الآتي:

الكتابة بالحروف	سدس		خمس		جزء من إثنا عشر		ثلثين
الكتابة بالأرقام		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{4}$	

التمرين الثالث :

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

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

التمرين الرابع :

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

3- ما هو حجم الماء؟

4- احسب عدد اللترات اللازمة لملأه.

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكتب الأعداد التالية بالحروف : 4680 - 365 - 1267 - 4246.1 - 30.04 - 4.13 - 178.23

التمرين الثاني :

اشترى عمي الطاهر مقعدا جلديا لمكتبه بثمن 2450 دينارا وكتبا جديدة بثمن 5460 دينارا و أدراج لحفظ الملفات بثمن 2400 دينارا وبقي عنده مبلغ من المال.

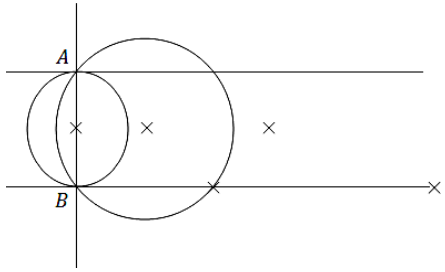
- ماذا ينقص في نص التمرين لنعرف المبلغ الباقي عنده؟

إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الكتب،

- احسب المبلغ الذي كان عند عمي الطاهر؟
- ما هو المبلغ الباقي عنده؟

التمرين الثالث :

لاحظ الشكل الآتي :



اختفت النقط الآتية : C ; D ; E ; F ; G من الشكل

أعد وضعها مستعينا بالوصف الآتي :

- المستقيم (AC) يعامد المستقيم (AB)
- لمستقيم (BD) يوازي المستقيم (AC)
- النقطة E منتصف قطعة المستقيم (AB)
- الدائرة التي مركزها Fونصف قطرها [FB] تمر بالنقطة
- النقط G ; F ; E على استقامية.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكتب الأعداد التالية بالحروف : 4680 - 365 - 1267 - 4246.1 - 30.04 - 4.13 - 178.23

التمرين الثاني :

اشترى عمي الطاهر مقعدا جلديا لمكتبه بثمن 2450 دينارا وكتبا جديدة بثمن 5460 دينارا و أدراج لحفظ الملفات بثمن 2400 دينارا وبقي عنده مبلغ من المال.

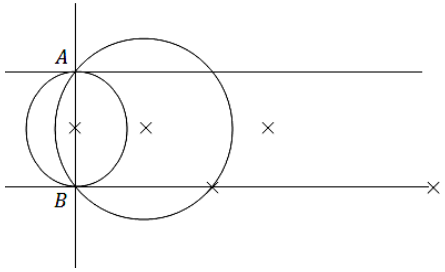
- ماذا ينقص في نص التمرين لنعرف المبلغ الباقي عنده؟

إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الكتب،

- احسب المبلغ الذي كان عند عمي الطاهر؟
- ما هو المبلغ الباقي عنده؟

التمرين الثالث :

لاحظ الشكل الآتي :



اختفت النقط الآتية : C ; D ; E ; F ; G من الشكل

أعد وضعها مستعينا بالوصف الآتي :

- المستقيم (AC) يعامد المستقيم (AB)
- لمستقيم (BD) يوازي المستقيم (AC)
- النقطة E منتصف قطعة المستقيم (AB)
- الدائرة التي مركزها Fونصف قطرها [FB] تمر بالنقطة
- النقط G ; F ; E على استقامية.

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكمل ما يلي :

$25\ cm^2 = \cdots\ mm^2$	$90\ dm = \cdots mm$	$15\ dl = \cdots cl$
$735\ km = \cdots dam$	$62\ m = 6200$ ...	$45\ cl = 450$ ...
$2500\ mm = \cdots dm = \cdots m$	$97\ t = \cdots kg$	$37\ kg = 0.37$ ...
$10m^2 = 1000$ ... $= \cdots\ mm^2$	$1.6\ m^3 = 1600$ ...	$458\ kg = \cdots g$
$1\ l = \cdots dl = \cdots cl = \cdots ml$	$25.45cm^3 = \cdots\ dm^3$	$\frac{4}{10} l = \cdots l$

التمرين الثاني :

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؟

التمرين الثالث :

أرض مستطيلة الشكل طولها $250\ m$ وعرضها $185.92\ m$.

- احسب مساحتها.

غرس جزء من المساحة قدرها $356\ a$.

- احسب المساحة الباقية.

التمرين الرابع :

يخفق جناح حمامة في الدقيقة الواحدة حوالي 15 خفقة.

جد عدد خفقات جناح الحمامة في كل من الأوقات التالية : $a)\ 45\ min$ ، $b)\ 1h\ 16\ min$

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكمل ما يلي :

$25\ cm^2 = \cdots\ mm^2$	$90\ dm = \cdots mm$	$15\ dl = \cdots cl$
$735\ km = \cdots dam$	$62\ m = 6200$ ...	$45\ cl = 450$ ...
$2500\ mm = \cdots dm = \cdots m$	$97\ t = \cdots kg$	$37\ kg = 0.37$ ...
$10m^2 = 1000$ ... $= \cdots\ mm^2$	$1.6\ m^3 = 1600$ ...	$458\ kg = \cdots g$
$1\ l = \cdots dl = \cdots cl = \cdots ml$	$25.45cm^3 = \cdots\ dm^3$	$\frac{4}{10} l = \cdots l$

التمرين الثاني :

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؟

التمرين الثالث :

أرض مستطيلة الشكل طولها $250\ m$ وعرضها $185.92\ m$.

- احسب مساحتها.

غرس جزء من المساحة قدرها $356\ a$.

- احسب المساحة الباقية.

التمرين الرابع :

يخفق جناح حمامة في الدقيقة الواحدة حوالي 15 خفقة.

جد عدد خفقات جناح الحمامة في كل من الأوقات التالية : $a)\ 45\ min$ ، $b)\ 1h\ 16\ min$

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكتب العبارات التالية في شكل كسور : ثلاثة أرباع ، ستة أثمان ، سبعة أعشار ، خمسة أنصاف ، تسعة أخماس ، سبعة أسداس ، ثلثان ، تسعان ، سبع

التمرين الثاني :

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: 120,5 – 1,205 – 12,05 – 12,34 – 12,5

أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين

..... < 36.87 > ..... ، ..... < 30.45 > ..... ، ..... < 29.01 > .....

..... < 1.3 > ..... ، ..... < 0.9 > ..... ، ..... <100.3> .....

التمرين الثالث :

ورقة زجاج مربعة الشكل طول ضلعها 50cm قصصنا منها زجاج نافذة مربعة طول ضلعها 45cm .

- ما هي مساحة زجاج النافذة؟
- ما هي مساحة ورقة الزجاج؟
- ما هي مساحة الفضلات؟

التمرين الرابع :

احتاج رجل مطافئ إلى سلم طوله $56\ m$ لإنقاذ قطة موجودة اعلى العمارة فوجد سلمين طول الاول $23.50\ m$ و طول الثاني $19\ m$.

1- احسب طول السلمين معا.

2- هل هذا الطول كاف ؟ إذا كان الجواب لا فكم ينقصه؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة : .....

المستوى : الأولى متوسط السنة الدراسية : 2024/2023

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أكتب العبارات التالية في شكل كسور : ثلاثة أرباع ، ستة أثمان ، سبعة أعشار ، خمسة أنصاف ، تسعة أخماس ، سبعة أسداس ، ثلثان ، تسعان ، سبع

التمرين الثاني :

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: 120,5 – 1,205 – 12,05 – 12,34 – 12,5

أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين

..... < 36.87 > ..... ، ..... < 30.45 > ..... ، ..... < 29.01 > .....

..... < 1.3 > ..... ، ..... < 0.9 > ..... ، ..... <100.3> .....

التمرين الثالث :

ورقة زجاج مربعة الشكل طول ضلعها 50cm قصصنا منها زجاج نافذة مربعة طول ضلعها 45cm .

- ما هي مساحة زجاج النافذة؟
- ما هي مساحة ورقة الزجاج؟
- ما هي مساحة الفضلات؟

التمرين الرابع :

احتاج رجل مطافئ إلى سلم طوله $56\ m$ لإنقاذ قطة موجودة اعلى العمارة فوجد سلمين طول الاول $23.50\ m$ و طول الثاني $19\ m$.

3- احسب طول السلمين معا.

4- هل هذا الطول كاف ؟ إذا كان الجواب لا فكم ينقصه؟

صفحة 1 من 1 بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

هذا الملف تم تحميل من صفحة

الأستاذ صابر مصطفى للرياضيات

للمزيد من الملفات يرجى الدخول إلى الصفحة

و وضع الإعجاب ليصلك كل جديد

امسح الكود QR بكاميرا الهاتف للحصول

على رابط الصفحة

تمنياتنا بالنجاح و التوفيق للجميع

www.dzexams.com