

الاسم:	رياضيات	دائرة المنتزه - تونس
اللقب:	سنة خامسة (الوحدة 0)	السنة الدراسية: 2025-2026
القسم:		المربي: أيمن الحلاوي

تمارين متنوعة

المجموعة 1: العمليات على الأعداد (الجمع، الطرح، الضرب، القسمة)

التمرين 1 (الجمع والطرح):

احسب ذهنياً:

1. $32000 + 45000 = \dots$

2. $25000 - 78500 = \dots$

3. $1 + 99999 = \dots$

4. $10 - 100000 = \dots$

التمرين 2 (الضرب والقسمة - قاسم من رقم واحد):

أنجز العمليات التالية:

1. $5 \times 846 = \dots$

2. $8 \times 729 = \dots$

3. $6 : 648 = \dots$

4. $7 : 315 = \dots$

التمرين 3 (وضعية مشكل - توظيف العمليات):

اشترت مدرسة 15 علبة من الأقلام. تحتوي كل علبة على 24 قلمًا. إذا تم توزيع الأقلام بالتساوي على 9 فصول، فكم قلمًا سيأخذ كل فصل؟

.....

.....

المجموعة 2: قراءة وكتابة الأعداد الكبيرة والتحويلات

التمرين 4 (قراءة وكتابة الأعداد):

1. اكتب بالحروف 307 508:
2. اكتب بالأرقام "خمسمائة وأربعة وعشرون ألفاً وستة وتسعون":
3. رتب الأعداد التالية تصاعدياً: 120450 ، 102045 ، 102405 ، 120045

التمرين 5 (التحويلات بين وحدات القياس):

أكمل:

1. 3 كم = م
2. 45 دسم = صم
3. 5000 غ = كغ
4. 7 ل = صل
5. أيهما أكبر: 2 كغ و نصف أم 2500 غ؟

المجموعة 3: حساب المساحة (المستطيل والمربع)

التمرين 6 (حساب المساحة):

1. حديقة مستطيلة الشكل طولها 25 م وعرضها 15 م. ما هي مساحتها؟
2. لوحة مربعة الشكل طول ضلعها 80 صم. ما هي مساحتها بالصم المربع؟

التمرين 7 (وضعية مشكل - توظيف المساحة):

يريد سامي تغطية طاولة مستطيلة بغطاء من القماش. طول الطاولة 2 م وعرضها 1 م ونصف. إذا كان سعر المتر المربع من القماش 12 ديناراً، فكم سيدفع ثمن الغطاء؟

.....
.....

المجموعة 4: وضعيات مشكل دالة

التمرين 8 (وضعية مشكل - العمليات والتحويلات):

انطلقت حافلة في رحلة من مدينة إلى أخرى. قطعت في اليوم الأول 250 كم، وفي اليوم الثاني 230 كم، وفي اليوم الثالث أقل من اليوم الأول ب 30 كم.
1. ما هي المسافة الإجمالية التي قطعها بالكم؟

.....
.....

2. إذا كان استهلاك الحافلة 8 لترات من الوقود لكل 100 كم، فما هي كمية الوقود التي استهلكتها خلال الرحلة كلها؟

.....
.....

3. إذا كان سعر اللتر الواحد 1250 مي، فما هو ثمن الوقود المستهلك؟

.....
.....

التمرين 9 (وضعية مشكل - الهندسة والعمليات):

لدى فاطمة سجادة مستطيلة الشكل طولها 4 م وعرضها 3 م.
1. احسب مساحة السجادة.

.....
.....

2. تريد فاطمة وضع شريط زينة على محيط السجادة مع ترك 4 م. كم متراً من الشريط تحتاج؟

.....
.....

3. إذا كان سعر المتر الواحد من الشريط 1800 مي، فكم ستدفع؟

.....
.....

المجموعة 5: التصرف في المقادير (وحدات الكتل والساعات)

التمرين 10 (مقارنة وترتيب):

رتب المقادير التالية من الأصغر إلى الأكبر:

2.5 كغ ، 2450 غ ، 2600 غ ، 2 كغ و 4 هغ

.....
.....

التمرين 11 (وضعية مشكل - التصرف في المقادير):

لتحضير كعكة، تحتاج سلمى إلى:

* 500 غ من الطحين

* 250 غ من السكر

* ربع كغ من الزبدة

* 1 لتر من الحليب

1. ما هي الكتلة الإجمالية للمواد الصلبة (الطحين، السكر، الزبدة) بالغرامات؟ ثم بالكيلوغرامات؟

.....

.....

2. إذا استعملت قنينة حليب سعتها 25 ص، كم قنينة تحتاج؟

.....

.....

الوضعية الإدماجية

الوضعية 1: رحلة مدرسية

تنظم المدرسة رحلة إلى الحديقة الوطنية. سيشترك 125 تلميذا. تكلفة النقل للتلميذ الواحد 8 د. ثمن الدخول الجماعي 750 ديناراً.

1. احسب ثمن النقل الإجمالي.

.....

.....

2. ما هو المبلغ الإجمالي للرحلة؟

.....

.....

3. إذا اشتركت المدرسة في تخفيض قدره 150 ديناراً، فما هو المبلغ النهائي؟

.....

.....