امتحان رياضيات السنة الرابعة

التقييم الرابع: القياس والهندسة · الثلاثي الأول

الاسم واللقب: _____ القسم: _____ العدد: ____ / 20



تعليمة: أقرأ المطلوب جيدًا، وأنجز العمليات، ثم أكتب الإجابة بوضوح.

أولًا: الحساب والأعداد

1. أنجز العمليات التالية:

9 000 − 4 875 = _____

2 364 + 4 578 = _____

960 ÷ 6 = _____

235 × 4 = _____

2. رتّب الأعداد تصاعديًا: 5 620 ، 5 206 ، 5 260.

3. أكمل المتتالية: 3 450، 3 500، ____، ____، 3 650.

4. أضع الرمز المناسب (> أو < أو =): 4 508 ____ 4 580.

5. اكتب العدد 6 942 بالحروف، ثم اذكر رقم المئات فيه.

ملاحظة: خصصت هذه الصفحة للحساب الذهني والكتابي وفهم الأعداد.

taalimtn.com · منصة التعليم التونسي

امتحان رياضيات السنة الرابعة

التقييم الرابع: القياس والهندسة · مسائل متعددة الخطوات

المسألة 1

اشترت جمعية 6 صحون، ثمن الواحد 380 2 مليمًا، وتحصلت على تخفيض قدره 5 دنانير. احسب الثمن بعد التخفيض.

العمليات:

الإجابة:

منصة التعليم التونسي

المسألة 2

دفعت الجمعية 20 دينارًا. احسب المبلغ المتبقي بعد الشراء.

العمليات:

الإجابة:

أتحقق من الوحدات، وأكتب جملة جواب مناسبة.

امتحان رياضيات السنة الرابعة

التقييم الرابع: القياس والهندسة · القياس والهندسة

ثانيًا: القياس والتحويل

1. أحوّل إلى الوحدة المطلوبة:

التحويل	الإجابة	التحويل	الإجابة
6 دسم ونصف = ____ صم	_____	90 صم = ____ دسم	_____
2 500 مم = ____ صم	_____	3 م و6 دسم = ____ صم	_____
8 م و2 دسم = ____ صم	_____	450 صم = ____ م و____ صم	_____

ثالثًا: الهندسة والإنشاء

1. أرسم قطعة مستقيمة [أ ب] طولها 6 صم.

2. أرسم مستقيمين متعامدين، وأضع علامة الزاوية القائمة.

أتثبت من استعمال المسطرة واحترام المطلوب الهندسي.

taalimtn.com · منصة التعليم التونسي

امتحان رياضيات السنة الرابعة

التقييم الرابع: القياس والهندسة · تمارين إضافية وتحدّي

رابعًا: تمارين أخرى

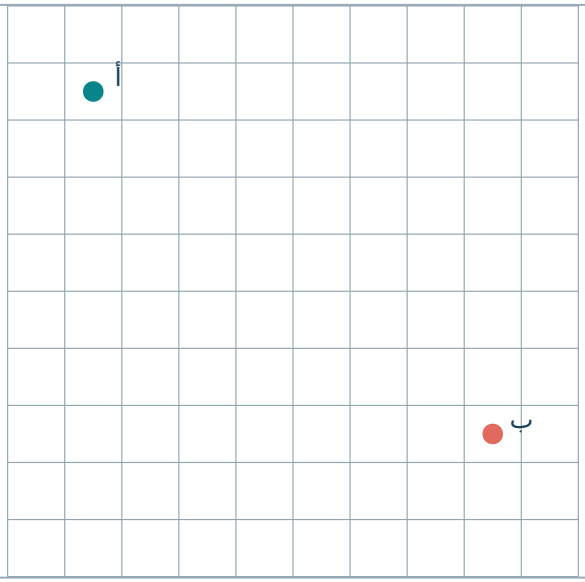
1. أحسب: 800 − 1 550 + 2 450.

2. أجد ثمن 3 ألعاب إذا كان ثمن الواحدة 1 250 مليمًا.

3. مع سلمى 8 000 مليم، اشترت كتابًا بـ 2 750 م وقلمًا بـ 850 م. كم بقي معها؟

تحدّي المسلك على الشبكة

أرسم مسلكًا من النقطة أ إلى النقطة ب، ثم أصفه بالأسهم (يمين، يسار، أعلى، أسفل).



امتحان رياضيات السنة الرابعة

التقييم الرابع: القياس والهندسة · الإصلاح المقترح ومعايير التقييم

المسائل

المسألة 1: 14 280 = 2 380 × 6 م؛ 5 دنانير = 5 000 م؛ الثمن بعد التخفيض 9 280 مليمًا.

المسألة 2: 10 720 = 9 280 − 20 000 مليمًا.

الحساب والأعداد

6 942 = 2 364 + 4 578

4 125 = 4 875 − 9 000

940 = 4 × 235

160 = 6 ÷ 960

الترتيب: 5 206 < 5 260 < 5 620.

المتتالية: 3 550، 3 600.

المقارنة: 4 580 > 4 508.

كتابة العدد: 6 942: ستة آلاف وتسعمائة واثنان وأربعون؛ رقم المئات 9.

التمارين الإضافية

1. 4 000 = 1 550 + 2 450؛ 3 200 = 800 − 4 000.

2. 3 750 = 1 250 × 3 مليمًا.

3. 3 600 = 850 + 2 750؛ 4 400 = 3 600 − 8 000 م.

القياس

6 دسم ونصف = ____ صم 65 صم

90 صم = ____ دسم 9 دسم

2 500 مم = ____ صم 250 صم

3 م و6 دسم = ____ صم 360 صم

8 م و2 دسم = ____ صم 820 صم

450 صم = ____ م و____ صم 4 م و50 صم

شبكة تقييم مقترحة — 20 نقطة

المجال	النقاط	العدد
الحساب والأعداد	5	____ / 5
حل المسائل وتنظيم العمليات	7	____ / 7
القياس والتحويل	4	____ / 4
الهندسة والإنشاء	2	____ / 2
التمارين الإضافية والدقة	2	____ / 2
المجموع	20	____ / 20

المسلك الهندسي يقبل كل رسم صحيح يحقق المطلوب، كما تقبل طرق الحل الصحيحة المختلفة. ويُخصّص جزء من النقاط لصحة العملية، وجزء لكتابة الإجابة مع الوحدة المناسبة.