taalimtn.com
منصة التعليم التونسي

اختبار الرياضيات — نموذج 4

السنة السادسة ابتدائي — الثلاثي الأوّل

العدد: ..... / 20

الاسم واللقب: ..... القسم: ..... التاريخ: .....

الوضعية الأولى: ورشة النجارة

تلقى نجّار طلباً لصنع طاولة مستطيلة لفائدة مكتبة مدرسية. طول سطح الطاولة 1 م و80 صم، وعرضه 75 صم. قبل تثبيت الأرجل، أراد النجار تغطية السطح بطبقة واقية، كما أراد وضع شريط ملوّن حول الحافة كاملة لحماية الخشب وتجميل الطاولة.

1) حوّل طول الطاولة إلى الصنتيمتر.

.....

2) احسب مساحة سطح الطاولة.

.....

3) احسب طول الشريط اللازم لإحاطة الطاولة.

.....

الوضعية الثانية: ثمن الخشب

استعمل النجار أربعة ألواح خشبية متساوية في الثمن، فكان ثمن اللوح الواحد 18.5 ديناراً. وبعد الانتهاء من القصّ والتركيب، دفع 27 ديناراً لأحد العمال مقابل المساعدة. كان النجار يملك 120 ديناراً، ويريد حساب كلفة العمل والمبلغ الذي سيرجع له.

1) احسب ثمن الألواح.

.....

2) احسب الكلفة الجملية.

.....

3) دفع 120 ديناراً، فكم يرجع له؟

.....

الوضعية الثالثة: طلاء الطاولة

لإتمام الطاولة، قرّر النجار طلاء سطحها بلون أزرق. يحتاج طلاء كل متر مربع إلى ربع لتر من الطلاء، وتبلغ مساحة السطح 1.35 م². تباع علب الطلاء في علب سعة الواحدة منها لتر واحد، لذلك عليه أن يقدّر عدد العلب التي ينبغي اقتناؤها.

1) احسب كمية الطلاء اللازمة.

2) إذا كانت العلبة تحتوي 1 لتر، فكم علبة يقتني؟

التمارين الموالية

1) رتّب: 1.08 — 1.8 — 1.80.

2) أنجز: 72.5 − 18.75 و4.6 × 25.

3) اكتب كسرين مكافئين للكسر 5/8.

الهندسة والقياس

أنجز الإنشاءات المطلوبة بدقّة، واكتب مراحل الحلّ عند الحاجة.

1) أنشئ مستطيلاً أبعاده 5 صم و3 صم، ثم مربعاً له نفس المحيط.

2) صنّف الزوايا: 35° و90° و120°.

مساحة للرسم الهندسي

الحساب الذهني

32 + 48 = ...	700 − 325 = ...
15 × 4 = ...	240 ÷ 12 = ...
10% من 90 = ...	نصف 1.5 = ...

شبكة مختصرة للتقييم

المعيار	دون التملك	تملك أدنى	تملك أقصى
الوضعيات والمسائل	0	2	8
التمارين الموالية	0	1	3
الهندسة والقياس	0	1	3
الحساب الذهني	0	1	2