taalimtn.com
منصة التعليم التونسي

اختبار الرياضيات — نموذج 5

السنة السادسة ابتدائي — الثلاثي الأوّل

العدد: ..... / 20

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

الوضعية الأولى: حملة التشجير

أطلقت المدرسة حملة لتشجير الساحة بمناسبة يوم الشجرة. وصلت إليها 6 صناديق، في كل صندوق 48 شتلة من الأشجار المثمرة. اتفق التلاميذ على غرس الشتلات في صفوف منتظمة، بحيث يحتوي كل صف على 8 شتلات، ثم سقيها على مراحل باستعمال خزانات الماء.

1) أحسب العدد الجملي للشتلات.

.....

2) أحسب عدد الصفوف.

.....

3) سُقيت 3/4 الشتلات صباحاً، فكم شتلة بقيت؟

.....

الوضعية الثانية: شراء اللوازم

احتاج فريق التشجير إلى 6 سلال لنقل التراب والشتلات، فاشترى السلة الواحدة بثمن 12.5 ديناراً. دفع أمين القسم للبائع ورقة نقدية قيمتها 100 دينار، وقرّر التلاميذ استعمال المبلغ المتبقي في شراء أكياس صغيرة من التربة، ثمن الكيس الواحد ديناران.

1) احسب الثمن الجملي للسلال.

.....

2) احسب المبلغ المتبقي.

.....

3) اقترح استعمال المبلغ المتبقي في شراء أكياس تربة ثمن الواحد 2 دينار.

.....

الوضعية الثالثة: خزان الماء

حضّرت المدرسة خزانات خاصة للسقي، سعة كل خزان 25 لتراً. استعمل التلاميذ 9 خزانات كاملة خلال الفترة الصباحية، وكان كل صف يحتاج إلى 15 لتراً تقريباً حتى تصل المياه إلى جميع الشتلات. أراد المشرف معرفة كمية الماء المستعملة وعدد الصفوف التي أمكن سقيها.

1) احسب كمية الماء المستعملة.

.....

2) إذا استهلك كل صف 15 لتراً، فكم صفاً يمكن سقيه؟

.....

التمارين الموالية

1) أنجز: 45 360 ÷ 48 ثم 275 × 16.

.....

2) أكمل: 2.5، 5، 7.5، ...، ...، ...

.....

3) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 و8.

.....

الهندسة والقياس

أنجز الإنشاءات المطلوبة بدقّة، واكتب مراحل الحلّ عند الحاجة.

1) مربع مساحته 81 صم²: أوجد ضلعه ومحيطه.

2) أنشئ دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 صم، ثم ارسم قطراً.

مساحة للرسم الهندسي

الحساب الذهني

36 + 64 = ...	1 200 − 675 = ...
9 × 9 = ...	420 ÷ 7 = ...
3/4 من 20 = ...	60 ثانية = ... دقيقة

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