اختبار الرياضيات — نموذج 3

السنة السادسة ابتدائي — الثلاثي الأوّل

العدد: ..... / 20

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

الوضعية الأولى: رحلة عائلية

خرجت عائلة في رحلة إلى مدينة مجاورة. قطعت السيارة في الذهاب مسافة قدرها 135 كم و750 م، ثم عادت في نهاية اليوم من طريق آخر طوله 128 كم و250 م. انطلقت السيارة صباحاً على الساعة الثامنة و20 دقيقة، ووصلت إلى مكان الاستراحة على الساعة العاشرة و55 دقيقة. استهلكت السيارة في كل 100 كم حوالي 8 لترات من الوقود.

1) احسب المسافة الجملية ذهاباً وإياباً.

.....

2) احسب مدّة السفر في الذهاب.

.....

3) إذا استهلكت السيارة 8 ل لكل 100 كم، قدّر كمية الوقود.

.....

الوضعية الثانية: مصاريف الرحلة

حملت العائلة معها في بداية الرحلة مبلغاً قدره 240 ديناراً. خصّصت ثلاثة أثمان هذا المبلغ لشراء الوقود، وأنفقت ربعه على الطعام والماء، واحتفظت بالباقي لشراء بعض الهدايا عند العودة. أراد الأب أن يعرف مقدار كل نفقة والمبلغ الذي بقي معه.

1) احسب مبلغ الوقود.

.....

2) احسب مبلغ الطعام.

.....

3) احسب المبلغ الباقي.

.....

الوضعية الثالثة: محطة الاستراحة

عند العودة، وجدت العائلة جزءاً من الطريق في حالة أشغال، فاضطرت إلى السير في مسلك جانبي. قسّمت المسافة المتبقية إلى مراحل متساوية، طول كل مرحلة 25 كم، وكانت تتوقف قليلاً بعد كل مرحلة للراحة ومراجعة الطريق.

1) كم مرحلة كاملة يمكن قطعها في 100 كم؟

.....

2) عبّر عن المسافة 135 كم و750 م بالمتر.

.....

التمارين الموالية

1) فكّك العدد 906 070 واكتب العدد السابق واللاحق.

.....

2) أنجز: 5 608 × 37 ثم 84 672 ÷ 36.

.....

3) قارن: 4/6 … 2/3 و3.08 … 3.8.

.....

الهندسة والقياس

أنجز الإنشاءات المطلوبة بدقّة، واكتب مراحل الحلّ عند الحاجة.

1) ارسم مثلثاً متساوي الساقين طول قاعدته 6 صم وساقيه 5 صم.

2) مستطيل مساحته 72 صم² وطوله 12 صم: أوجد عرضه ومحيطه.

مساحة للرسم الهندسي

الحساب الذهني

19 + 28 = ...	75 − 39 = ...
6 × 8 = ...	96 ÷ 8 = ...
ثلث 27 = ...	ربع ساعة = ... 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