najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الدّيمقراطية الشّعبية
وزارة التربية الوطنية

مفتّشيّة التعليم الابتدائي مقاطعة بوقاعة 05 — الموسم الدّراسي: 2019/2018
المستوى: الخامسة ابتدائي — الخميس 16 ماي 2019

**الاختبار التّجريبي المشترك للفصل الثّالث في مادة الرّياضيات** — **المدّة: ساعة ونصف**

## التّمرين الأوّل: (1,5 نقطة)

أ. ما هي مرتبة الرّقم 5 في الأعداد الآتية:

215,76 - 17,51 - 15643

ب. أكمل ما يلي بكتابة العدد المناسب مكان النّقاط في الحالات التّالية:

$2 < \frac{\cdot}{5} < 3$ - 7,6 t = . kg - 360 min = . h

## التّمرين الثّاني: (1,5 نقطة)

صمت اليوم الأوّل من شهر رمضان، واستغرق الصّوم 15 h 30 min، علما أنّ وقت الإفطار كان على السّاعة السّابعة و35 دقيقة مساءً.

- أحسب وقت الإمساك.

## التّمرين الثّالث: (1,5 نقطة)

أكمل ملْء الجدول، علما أنّ ثمن 6 kg من الموز 1800 da.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| الكميّة (kg) | 3 | 6 | 9 | . |
| الثّمن (da) | . | 1800 | . | 3600 |

## التّمرين الرّابع: (1,5 نقطة)

- ارسم مستطيلا ABCD طوله 6 cm وعرضه 3 cm.
- ارسم مستقيما (M) يشمل النّقطة B ويقطع [CD] في النّقطة E بحيث [EC] = 4 cm.
- ما نوع الشّكل BCE؟
- أحسب مساحته.

## الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشّكل، طوله **40 m** وعرضه $\frac{3}{4}$ من طوله.

- أحسب مساحته.

غُرِسَ الحَقْلُ بطاطا، فأنتج **15,5 kg** في **($1m^2$)**.

- أحسب كمّية البطاطا المنتَجة.

عند بيعيها لاحظ الفلّاح أنّ **20 %** من البطاطا قد فسدت.

- أحسب الكمّية الفاسدة.

**تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

# الإجابة النموذجية وسلم التنقيط:

| التمرين | عناصر الإجابة | | سلم التنقيط والعلامة | |
|---|---|---|---|---|
| التّمرين الأوّل | أ. مرتبة الرّقم 5:<br>15643 ⟵ مرتبة الآلاف.<br>17,51 ⟵ مرتبة الجزء من عشرة.<br>215,76 ⟵ مرتبة الآحاد.<br>ب. كتابة العدد المناسب مكان النقاط في الحالات التالية:<br>$3 > \frac{11,12,13,14}{5} > 2$ - 7,6 t = 7600 kg - 360 min = 6 h | | 0,25X3<br>0,25X3 | 1,5 |
| التّمرين الثّاني | السّابعة و35 دقيقة مساء: 19h 35min<br>19h35min – 15h30min= 4h05min<br>وقت الإمساك هو: 4h05min<br>19h35min<br>- 15h30min<br>4h05min | | 0,5 X3 | 1,5 |
| التّمرين الثّالث | الكمية kg: 3 \| 6 \| 9 \| 12<br>الثمن da: 900 \| 1800 \| 2700 \| 3600 | | 0,5 X3 | 1,5 |
| التّمرين الرّابع | A, B, C, D, E, (M), 6 cm, 4 cm, 3cm, (0,25), (0, 5)<br>- نوع الشّكل BCE<br>مثلث قائم في C (0,25)<br>-مساحته: $6\ cm^2$<br>$\left(\frac{4\times3}{2}\right) = 6$ (0,5) | | 0,5 X2<br>0,25X2 | 1,5 |
| الوضعية الإدماجية | $40 \times \frac{3}{4} = \frac{120}{3} = 30$ (0,25)<br>عرض الحقل هو: 30 m (0,25)<br>40 X 30 = 1200 (0,25)<br>مساحة الحقل: $1200\ m^2$ (0,25)<br>1200 X 15,5 = 18600 (0,5)<br>كمّية البطاطا المنتجة هي: 18600 kg (0,25)<br>$\frac{18600 \times 20}{100} = 3720$ (0,5)<br>كمية البطاطا الفاسدة هي: 3720 kg (0,25)<br>40 X 3 = 120 \| 4 = 30 (0,25)<br>40 X 30 = 1200 (0,25)<br>1200 X 15,5 = 18600 (0,5)<br>18600 X 20 = 372000 \| 100 = 3720 (0,5) | | 1,5<br>1,25<br>1,25 | 04 |

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com