najah213.com · نجاح 213

اختبار تقييمي للأسبـ09ـوع

مديرية التربية لولاية سطيف
الأستاذ/ أبو مياسين

السّنة الخامسة ابتدائي
السّنة الدراسية: 2020/2019

اختبار الفصل الأوّل في مادة الرّياضيات

التمرين الأوّل:

قارن بين ما يلي بوضع (>، <، =):

167 kg 25 g ... 167019 g / 236 m 800 cm ... 24401 cm

10 dam ... 100 m

التمرين الثّاني:

وَزن عَامِر وعُمَيْر نفسيهما في السّنة الماضية، وفي هذه السّنة، فوجدا كما في الجدول.

- أكمل الجدول.

	عامر	عمير
الوزن القديم	27 kg	26 kg
مقدار الزيادة	200 dag	30 hg
الوزن الجديد	...	...

- أوجد الوزن الجديد لكليهما. وماذا تلاحظ عليهما؟

التمرين الثّالث:

يشتمل بستان عمّي مسعود على 29 صفًا من أشجار الزّيتون، في كلّ صف 87 شجرة. قطف غلّة ثلاثة صفوف من الزّيتون لبيعها.

- احسب عدد أشجار الزّيتون غير المقطوفة.

التمرين الرّابع:

هذا الجدول يمثّل أعمار تلاميذ مدرسة الطاهر علالي

عدد التلاميذ	85	83	80	60	50
أعمارهم	6 سنوات	7 سنوات	8 سنوات	9 سنوات	11 سنة

- مثّل معطيات هذا الجدول في مخطّط بياني.

الوضعية الإدماجية:

أنتج مصنع للأجر 3 500 537 آجرّة في سنة 2016، وفي سنة 2017 زاد انتاجه بـ 102 000 آجرّة. وفي سنة 2018 أنتج 3 800 000 آجرّة.

وإذا علمت أنّ الآجرّة الواحدة تباع بـ 45 da.

- احسب ما أنتجه هذا المصنع في سنة 2017.
- احسب الفرق بين مَنتُوجَيْ 2016 و 2018.
- احسب ثمن بيع مجموع الآجر في السنوات الثلاث معا.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النّموذجية

التمرين الأوّل:

قارن بين ما يلي بوضع (>، <، =):

167 kg 25 g > 167019 g / 236 m 800 cm < 24401 cm

100 m = 10 dam

التمرين الثاني:

	عامر	عمير
الوزن القديم	27 kg	26 kg
مقدار الزيادة	200 dag	30 hg
الوزن الجديد	29kg / 2900 dag	29kg / 290hg

نلاحظ أنّهما متساويان في الوزن.

التمرين الثالث:

الحل:

1. يحسب العدد الإجمالي لأشجار الزيتون (2523 = 87 × 29).

- عدد أشجار الزيتون هو 2523 شجرة.

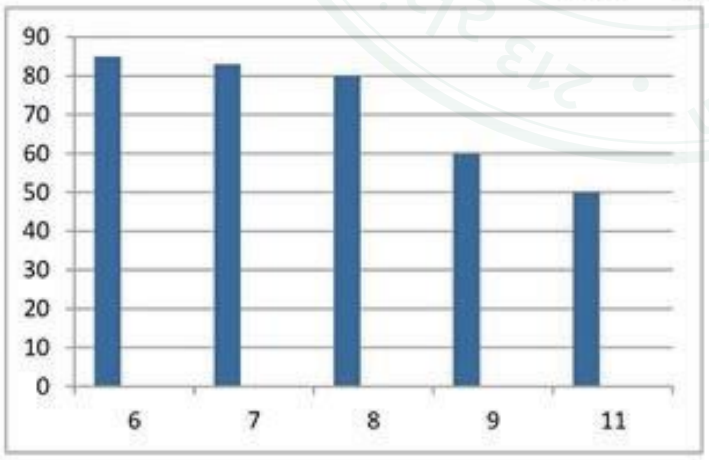
2. لحساب عدد أشجار الزيتون غير المقطوفة، يجب أن نعلم عدد الأشجار المقطوفة.

- 87 × 3 = 261 أو 87 + 87 + 87 = 261
- عدد الأشجار المقطوفة هو 261 شجرة.

3. حساب عدد الأشجار غير المقطوفة:

- 2523 – 261 = 2262
- عدد أشجار الزّيتون غير المقطوفة هو 2262 شجرة.

التمرين الرّابع:



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية:

الحل:

- 3500537 + 102000 = 3602537
- أنتج المصنع في سنة 2017: (3602537 آجرّة)
- 3800000 – 3500537 = 299463
- الفرق بين منتوجي 2016 و 2018 هو 299463 آجرّة
- 3 500 537 + 3602537 + 3 800 000 = 10 903 074
- مجموع ما أنتجه المصنع في ثلاث سنوات 10 903 074 آجرّة.
- 10 903 074 × 45 = 490 638 330
- ثمن بيع مجموع الآجر في السنوات الثلاث معا هو 490 638 330 da