najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة الأخوين خمري ـ الرياض ـ باتنة	الوظيفة المنزلية لشهر أكتوبر	السنة الدراسية: 20120/2019 السنة الرابعة متوسط

الأستاذ ميلود بونجار

التمرين الأول:

- عندما نقسم 402 على العدد x نجد الباقي 12.
- عندما نقسم 488 على نفس العدد x نجد الباقي 8.

① أوجد العدد x، علما أن: $x > 12$.

التمرين الثاني:

- أوجد عددين طبيعيين مجموعهما 81 وقاسمهما المشترك الأكبر 27.

التمرين الثالث:

- أبعاد صندوق متوازي المستطيلات هي 36، 48، 60 (وحدة الطول هي السنتيمتر).
- نريد أن نملأه بمكعبات لها نفس البعد x (x عدد طبيعي).

① أوجد x حتى يكون عدد المكعبات التي تملأ الصندوق أصغر ما يمكن؟

التمرين الرابع:

- A ؛ B عددان حقيقيان حيث:

$$A = \sqrt{98} + \sqrt{32} - \sqrt{8}$$

$$B = \sqrt{162} - \sqrt{72} + \sqrt{18}$$

① بسط كل من A و B.

② عين القيمة المضبوطة لكل عدد من الأعداد التالية:

$\frac{2AB}{A+B}$ ؛ $\frac{B+A}{2}$ ؛ $\sqrt{A \times B}$.

بالنجاح والتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com