

أوليات الرياضيات
المرحلة الأولى

المدة / ساعتين

التمرين رقم/1

x عدد صحيح طبيعي بحيث
x-2 يقبل القسمة على 3 و x-3 يقبل القسمة على 5 و x-5 يقبل القسمة على 7
بين ان x-68 يقبل القسمة على 3×5×7

التمرين رقم/2

بين أنه لا يوجد أي عددين صحيحين طبيعيين x و y بحيث تكون
12x+8y=6

التمرين رقم/3

k عدد صحيح طبيعي
-1 بين أن
-2 اذا علمت أن
فحدد قيمة

التمرين رقم/4

n عدد صحيح طبيعي غير منعدم
1-بين أن
2-نضع
استنتج أن

التمرين رقم/5

a و b و x و y أعداد حقيقية موجبة قطعاً بحيث a+b=1 و x < y
-1 بين أن
-2 استنتج أن

أوليات الرياضيات
المرحلة الأولى

المدة / ساعتين

التمرين رقم/1

x عدد صحيح طبيعي بحيث
x-2 يقبل القسمة على 3 و x-3 يقبل القسمة على 5 و x-5 يقبل القسمة على 7
بين ان x-68 يقبل القسمة على 3×5×7

التمرين رقم/2

بين أنه لا يوجد أي عددين صحيحين طبيعيين x و y بحيث تكون
12x+8y=6

التمرين رقم/3

k عدد صحيح طبيعي
-1 بين أن
-2 اذا علمت أن
فحدد قيمة

التمرين رقم/4

n عدد صحيح طبيعي غير منعدم
1-بين أن
2-نضع
استنتج أن

التمرين رقم/5

a و b و x و y أعداد حقيقية موجبة قطعاً بحيث a+b=1 و x < y
-1 بين أن
-2 استنتج أن