

بطاقات المصطلحات أكمل كل تعريف. توسّع في التعلّم بكتابة تعريفاتك.

يطلق على ناتج ضرب عددي ما في أي عددي
كلّي اسم

المضاعف

الأعداد التي يتم ضربها معًا
للحصول على ناتج ضرب تسمى

العوامل

العدد غير الأولي

هو عدد كلّي أكبر من 1 له أكثر من عاملين.

العدد الأولي

هو عدد كلّي أكبر من 1 له عاملان فقط،
هنا 1 والعدد نفسه.

التعبير عن القاعدة العامة

يعني استنتاج قاعدة عامة.

زوج العوامل

لعددي هو كل عددين كليّين يساوي ناتج
ضربهما هذا العدد.

الوحدة السادسة :العوامل والمضاعفات
رفع الكفاءة للصف الرابع

الصف / الرابع :

الاسم :

أي مما يلي يتضمن جميع عوامل العدد ١٨ ؟

A ١ , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

B ١ , 2 , 3 , 6 , 9

C ١ , 2 , 3 , 6 , 7

D ١ , 2 , 3 , 6 , 7 , 10

أي مما يلي يتضمن جميع عوامل العدد ٦ ؟

A 1 , 2 , 3 , 6 , 10

B 6 , 12 , 18 , 24 , 30

C 1 , 2 , 3 , 4 , 6

D 1 , 2 , 3 , 6

أي من الأعداد الآتية عدد أولي ؟

A 3

B ١٢

C ٤٩

D ١٠

أي من الأعداد التالية من مضاعفات العدد 5 ؟

A 5 , 10 , 15 , 20 , 25

B 5 , 10 , 6 , 20 , 25

C 5 , 1 , 1 , 5

D 5 , 10 , 1 , 2

اكتب خمسة مضاعفات للأعداد التالية .

A. ٤

الإجابة :

B. ٢

الإجابة :

أكتب أزواج عوامل الأعداد التالية

A. 22

الإجابة :

B. 30

الإجابة :

C. 14

الإجابة :

حدد ما إذا كان العدد الأول أحد مضاعفات العدد الثاني .

A. 30 , 5

B. ٢٧, 3

C. 2 , 11

D. 44 , 6

يقول مالك إن جميع الأعداد الفردية الأكبر من ٢ والأصغر من ٢٠ أعداد أولية .
أوجد عددا فرديا اكبر من ٢ وأصغر من ٢٠ ليس عددا أوليا .
وضح السبب في أن هذا العدد ليس عدداً أوليا .

وضحي عملك هنا

حدد ما إذا كان العدد أوليا أم غير أولي .

--

--

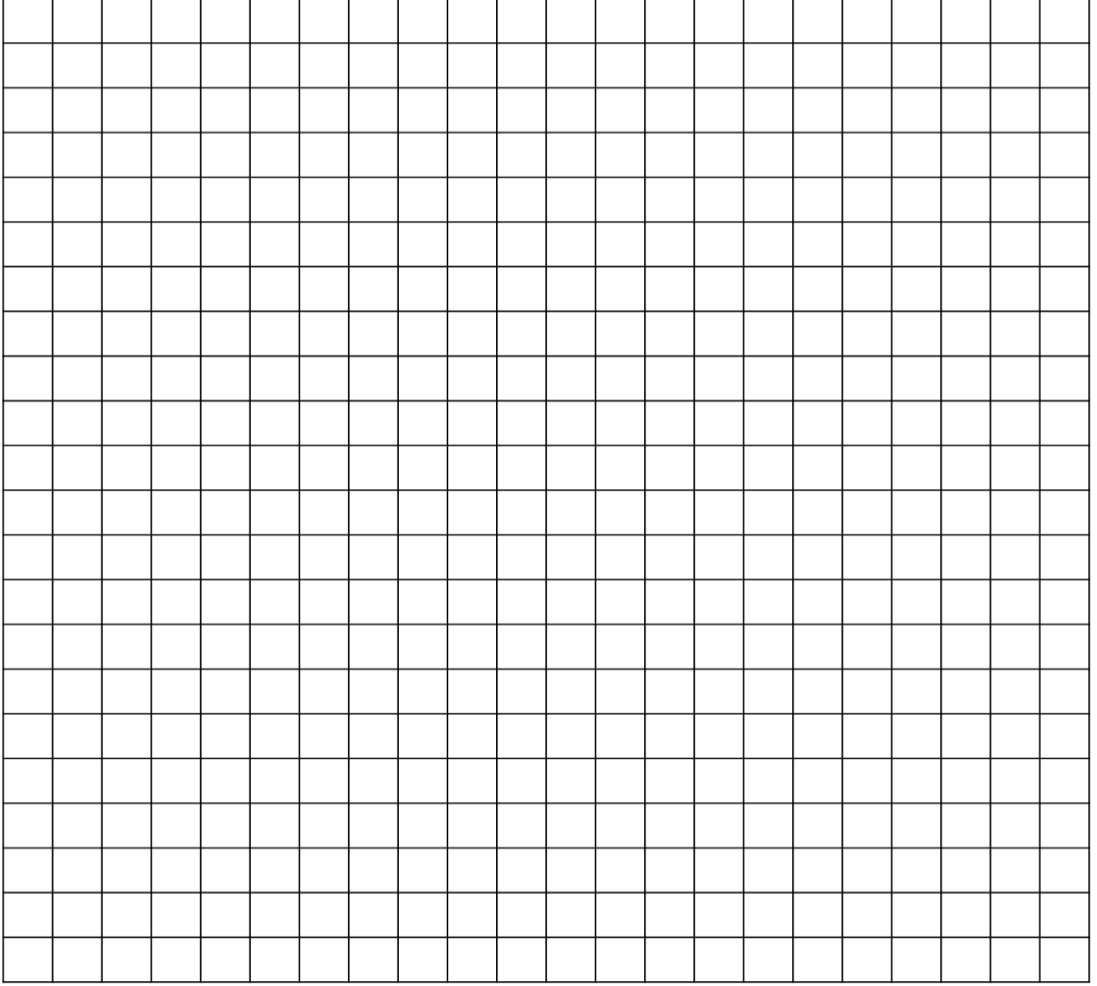
--

--

استعمل ورقة المربعات لإيجاد كل الشبكات الممكنة للعدد ١٣.

A blank grid of 15 columns and 15 rows, used for drawing a picture.

استعمل ورقة المربعات لإيجاد كل الشبكات الممكنة للعدد ١٥



A . حدد ما إذا كان العدد ١٥ عدد اولي أم غير أولي .

الإجابة :

B . أكتب ازواج عوامل العدد ١٥.

الإجابة :