najah213.com · نجاح 213

متوسطة يغمراسن – الغزوات — أولى متوسط

زمامي عبد الرحمان

﴿ ★ الفرض المحروس رقم 1 في الرّياضيات ★ ﴾

التمرين الأول :

1) اتمم الفراغات بما يناسب :

في العدد 63128457 :

رقم الآحاد هو . . . و عدد الوحدات هو . . .

رقم المئات هو . . . و عدد المئات هو . . .

2) اعد تنسيق كتابة العدد 63128457 ثم عبر عنها بالحروف .

3) هل العدد 63128457 يقبل القسمة الإقليدية على 2 ؟ علل .

و هل يقبل القسمة الإقليدية على 3 ؟ علل .

التمرين الثاني :

1) عين على ورقة الإجابة النقط A ؛ B ؛ C كما في الشكل المرفق

➤ انشئ كلا من المستقيم (AB) و نصف المستقيم [AC) .

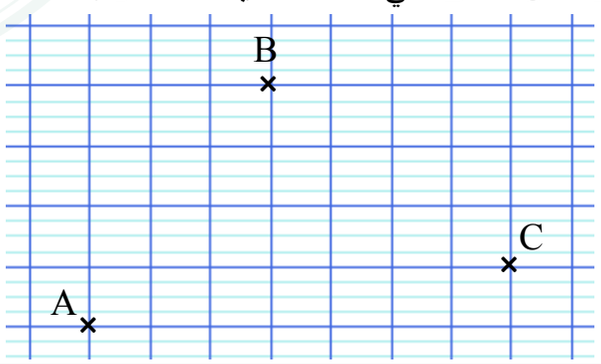
➤ عين النقطة D من (AB) بحيث $D \notin [BA]$ و $BD = 4\ cm$.

➤ عين النقطة E من (BC) بحيث $E \notin [BC]$ و $CE = 2\ cm$.

2) انقل العبارات الآتية و أكمل الفراغات بـ $\in$ ؛ $\notin$.

[AB] . . D ; [AB] . . D ; [AD] . . B ; (CD) . . B

3) هل النقط B ؛ C ؛ D في استقامية ؟ علل .



متوسطة يغمراسن – الغزوات — أولى متوسط

زمامي عبد الرحمان

﴿ ★ الفرض المحروس رقم 1 في الرّياضيات ★ ﴾

التمرين الأول :

1) اتمم الفراغات بما يناسب :

في العدد 90180712 :

رقم العشرات هو . . . و عدد العشرات هو . . .

رقم الآلاف هو . . . و عدد الآلاف هو . . .

2) اعد تنسيق كتابة العدد 90180712 ثم عبر عنها بالحروف .

3) هل العدد 90180712 يقبل القسمة الإقليدية على 4 ؟ علل .

و هل يقبل القسمة الإقليدية على 9 ؟ علل .

التمرين الثاني :

1) عين على ورقة الإجابة النقط A ؛ B ؛ E كما في الشكل المرفق

➤ انشئ كلا من (AB) و [BE) و [AE] .

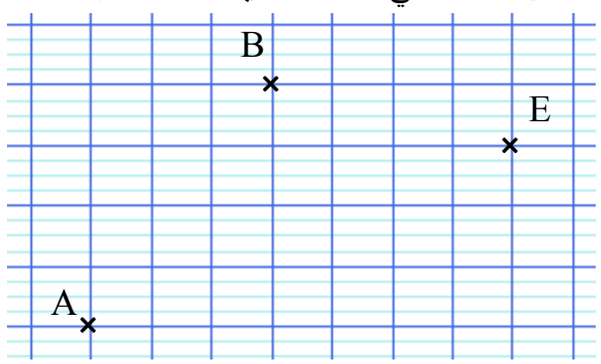
➤ عين النقطة C من (BA) بحيث $C \notin [BA]$ و $BC = 3\ cm$.

➤ عين النقطة K من [BE] بحيث $BK = 5\ cm$.

2) انقل العبارات الآتية و أكمل الفراغات بـ $\in$ ؛ $\notin$.

[BK] . . E ; [EB] . . K ; (AE) . . C ; [AB] . . C

3) هل النقط A ؛ C ؛ E في استقامية ؟ علل .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الفرض المحروس رقم 1

التمرين الأول :

1) اتمام الفراغات بما يناسب :

في العدد 63128457 :

رقم الآحاد هو 7 و عدد الوحدات هو 63 128 457

رقم المئات هو 4 و عدد المئات هو 631 284

2) اعادة تنسيق كتابة العدد 63128457 :

العدد 63128457 يكتب 63 128 457 .

➤ التعبير عن العدد بالحروف :

العدد 63 128 457 يكتب بالحروف ثلاثة و ستون مليون و مئة و ثمانية و عشرون ألف و أربعمائة و سبعة و خمسون .

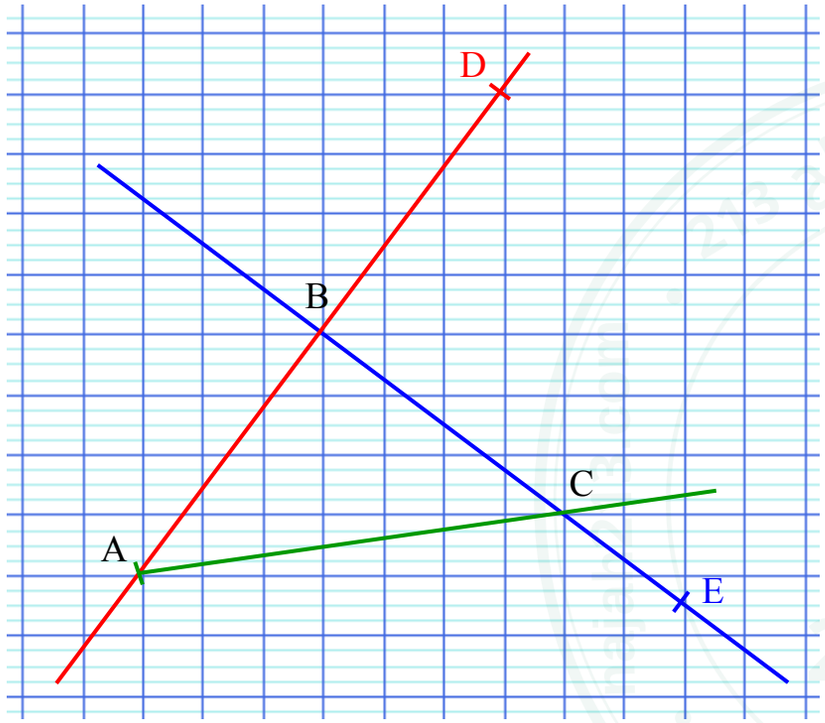
3) العدد 63128457 لا يقبل القسمة الإقليدية على 2 ؛

لأن رقم آحاده أي 7 لا يقبل القسمة الإقليدية على 2 .

➤ 63128457 يقبل القسمة الإقليدية على 3 ؛ لأن مجموع أرقامه $7+5+4+8+2+1+3+6$ أي 36 يقبل القسمة على 3 .

التمرين الثاني :

1) الإنشاء :



2) إكمال الفراغات بـ $\in$ ؛ $\notin$:

$B \notin (CD)$; $B \in [AD]$; $D \in [AB)$; $D \notin [AB]$

3) النقط B ؛ C ؛ D ليست في استقامية لأن $B \notin (CD)$.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الفرض المحروس رقم 1

التمرين الأول :

1) اتمام الفراغات بما يناسب :

في العدد 90180712 :

رقم العشرات هو 1 و عدد العشرات هو 9 018 071

رقم الآلاف هو 0 و عدد الآلاف هو 90 180

2) اعادة تنسيق كتابة العدد 90180712 :

العدد 90180712 يكتب 90 180 712 .

➤ التعبير عن العدد بالحروف :

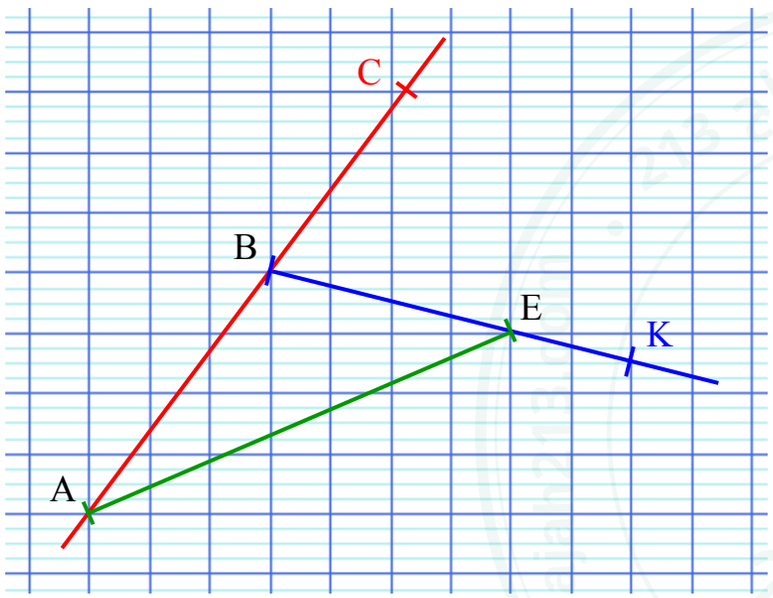
العدد 90 180 712 يكتب بالحروف تسعون مليون
و مئة و ثمانون ألف و سبعمائة و إثنا عشر .

3) العدد 90 180 712 يقبل القسمة الإقليدية على 4 ؛
لأن العدد المكون من رقمي آحاده و عشراته
و هو 12 يقبل القسمة الإقليدية على 4 .

➤ 90 180 712 لا يقبل القسمة الإقليدية على 9 ؛
لأن مجموع أرقامه 2 + 1 + 7 + 0 + 8 + 1 + 0 + 9
و هو 28 لا يقبل القسمة الإقليدية على 9 .

التمرين الثاني :

1) الإنشاء :



2) إكمال الفراغات بـ $\in$ ؛ $\notin$:

$C \in [AB)$; $C \notin (AE)$; $K \notin [EB)$; $E \in [BK]$

3) النقط A ؛ C ؛ E ليست في استقامية لأن $C \notin (AE)$.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com