

وزارة التربية الوطنية	مديرية التربية لولاية قسنطينة	متوسطة المأمون - حي لوصيف
السنة الدراسية: 2018/2017	الفصل الثالث	التاريخ: 2018/04/17
الغرض الأول - رياضيات	المستوى: أولى متوسط	المدة: ساعة 08:00 - 09:00

التمرين الأول: (7.5 ن)

III. ليكن جدول التناسيبية الآتي:

3	x	7
24	32	y

- أوجد قيمة كل من x و y مع إظهار الطريقة المتبعة.

IV. قسم 1م1 به 20 تلميذا، منهم 12 تلميذا يهوى السباحة، بينما قسم 2م2 به 25 تلميذا، 14 منهم يهون السباحة.

3- ما هو القسم الذي يكون فيه هذا النشاط مفضلا أكثر؟ علل.

4- أحسب النسبة العنوية للتلاميذ الذين يهون السباحة في قسم 1م2.

التمرين الثاني: (5 ن)

ABC مثلث قائم في A حيث:

$AB=3cm$ و $AC=2cm$

أ. قند-ص

7- أنشئ المثلث ABC.

8- أرسم المستقيم (d) الذي يشمل B و يوازي (AC).

9- أنشئ المثلث DBE نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (d).

10- ما هي نظيرة القطعة [BC] بالنسبة إلى المستقيم (d)؟

11- ما هو طول القطعة [DE]؟ علل.

12- ما طبيعة المثلث DBE؟ علل.

التمرين الثالث: (7.5 ن)

6- أكتب العبارة الحرفية P_1 التي تعبر

عن محيط الشكل ABCE.

7- أحسب P_1 من أجل $x=5.5$.

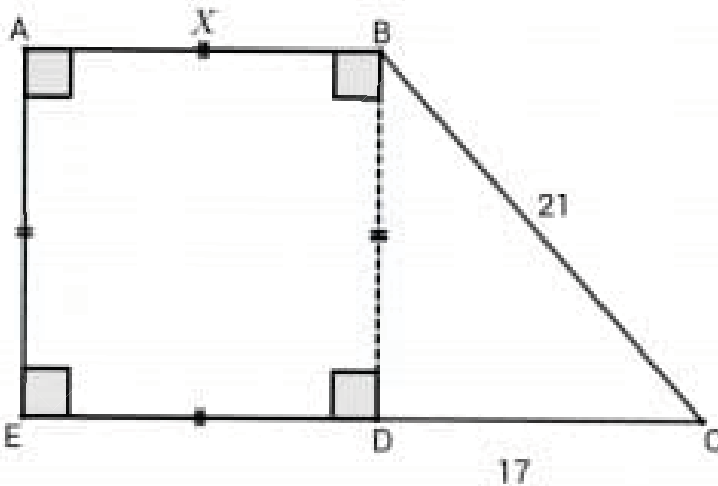
8- ما هي قيمة x إذا علمت أن $EC=24$.

9- أكتب العبارة الحرفية P_2 التي تعبر

عن محيط المربع ABDE.

10- ما هي قيمة x إذا علمت أن محيط

المربع ABDE هو $P_2=34$.



انتهى (ص1/1)