مدرسة رأس الخيمة الحديثة الخاصة
ورقة عمل :التمدد

المادة:رياضيات
الصف:الثامن

اليوم والتاريخ / .....

الاسم/.....

إذا كانت $A'B'$ صـــورة AB بتمدد معامله k وكان $A'B' = 6\text{ cm}$ و $AB = 4\text{ cm}$ فإن معامل التمدد k يساوي ..

Ⓐ $\frac{2}{3}$
Ⓑ $\frac{3}{2}$
Ⓒ 4
Ⓓ 6

إذا كانت $A'B'$ صـــورة AB بتمدد معامله $\frac{1}{3}$ وكان $A'B' = 12\text{ cm}$ فإن AB يساوي ..

Ⓐ 4
Ⓑ 8
Ⓒ 12
Ⓓ 36

$A'B'$ صـــورة AB بتمدد معامله k ، أي القيم التالية يجعل التمدد تصغيرًا؟

Ⓐ $\frac{3}{2}$
Ⓑ $\frac{1}{2}$
Ⓒ 1
Ⓓ 0

أي التالي ليس من تحويلات التطابق؟

Ⓐ التمدد
Ⓑ الإزاحة
Ⓒ الدوران
Ⓓ الانعكاس

LIVEWORKSHEETS