

بالنظر إلى المتتالية: 6، 16، 26، 36....

اسحب وألق الإجابة الصحيحة في الفراغ:

1. الفرق ☒ المشترك هو ☒ 10 ☒ 2. المتتالية هي: ☒ حسابية ☒ 3.

ما هي الحدود الثلاثة التالية في المتتالية؟

$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, 0, -\frac{1}{4}, \dots$

ATTEMPT 1

$-\frac{1}{2}, -\frac{1}{4}, 0$ ☐



$-\frac{1}{2}, -\frac{3}{4}, -1$ ☒

$-\frac{1}{2}, 0, \frac{3}{4}$ ☐

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1$ ☐

حدد فيما إذا كانت المتتالية حسابية أم هندسية أم ليست أيًا منهما.
إذا كانت المتتالية حسابية أو هندسية، اكتب الفرق المشترك أو النسبة المشتركة.

5.3, 5.9, 6.5, 7.1, ...

اختر العبارة الصحيحة؟

ATTEMPT 1

المتتالية هندسية والفرق المشترك هو 0.6 ☐

المتتالية حسابية والنسبة المشتركة 0.6 ☒

المتتالية حسابية والفرق المشترك هو 0.6 ☐

المتتالية هندسية والنسبة المشتركة 0.6 ☐

اختر العبارة الصحيحة عن المتتالية؟

1, 2, 4, 8, ...

☐ المتتالية لها نسبة مشتركة وفرق مشترك يساوي 2، لذلك فهي حسابية وهندسية.

☐ المتتالية ليس لها نسبة مشتركة أو فرق مشترك، لذلك فهي ليست حسابية أو هندسية.

☐ المتتالية حسابية والفرق المشترك هو 2.

☒ المتتالية هندسية والنسبة المشتركة هي 2. ✓

ما هي الحدود الثلاثة التالية في المتتالية؟

4, -8, 16, ...

اكتب الإجابة الصحيحة في الفراغ.

4, -8, 16,

1.

-32,

2.

64,

3.

-128

حدد فيما إذا كانت المتتالية حسابية أم هندسية أم ليست أيًا منهما.

اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة:

1, 3, 5, 7, ...

1. حسابية ✓ ✓

24, 12, 6, 3, ...

2. هندسية ✓ ✓

1, 5, 6, 11, ...

3. ليست أيًا منهما ✓ ✓