

ورقة عمل / خصائص الأعداد الحقيقية

الصف:

اسم الطالب:

حدّدي مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد 7 - .								
1	Ⓐ	الصحيحة، النسبية.	Ⓑ	الصحيحة، النسبية، الحقيقية.	Ⓒ	الكلية، الصحيحة، الحقيقية.	Ⓓ	الصحيحة، الحقيقية.
حدّدي مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\frac{3}{5}$.								
2	Ⓐ	النسبية.	Ⓑ	الطبيعية، الحقيقية.	Ⓒ	النسبية، الحقيقية.	Ⓓ	الصحيحة، النسبية، الحقيقية.
حدّدي مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\frac{9}{3}$ - .								
3	Ⓐ	النسبية.	Ⓑ	الطبيعية، الحقيقية.	Ⓒ	النسبية، الحقيقية.	Ⓓ	الصحيحة، النسبية، الحقيقية.
أيُّ مجموعات الأعداد التالية لا ينتمي إليها العدد: $\sqrt{49}$ - ؟								
4	Ⓐ	مجموعة الأعداد الصحيحة Z.	Ⓑ	مجموعة الأعداد النسبية Q.	Ⓒ	مجموعة الأعداد غير النسبية I.	Ⓓ	مجموعة الأعداد الحقيقية R.
أيُّ مجموعات الأعداد التالية لا ينتمي إليها العدد: $\sqrt{16}$ - ؟								
5	Ⓐ	مجموعة الأعداد الصحيحة Z.	Ⓑ	مجموعة الأعداد النسبية Q.	Ⓒ	مجموعة الأعداد غير النسبية I.	Ⓓ	مجموعة الأعداد الحقيقية R.
أيُّ مجموعات الأعداد الآتية لا ينتمي إليها العدد 25 - ؟								
6	Ⓐ	مجموعة الأعداد الصحيحة Z.	Ⓑ	مجموعة الأعداد النسبية Q.	Ⓒ	مجموعة الأعداد الكلية W.	Ⓓ	مجموعة الأعداد الحقيقية R.
ما هي مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\sqrt{17}$ ؟								
7	Ⓐ	N , W , Z , Q , R	Ⓑ	N , W , Z , I , R	Ⓒ	I , R	Ⓓ	Q , R
ما هي مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\sqrt{5}$ ؟								
8	Ⓐ	N , W , Z , Q , R	Ⓑ	N , W , Z , I , R	Ⓒ	I , R	Ⓓ	Q , R
أيُّ ممَّا يأتي يمثل عددًا نسبيًّا؟								
9	Ⓐ	$\sqrt{17}$	Ⓑ	$\sqrt{36}$	Ⓒ	$\sqrt{50}$	Ⓓ	$\sqrt{101}$
ما هو النظير الجمعي للعدد $\frac{4}{9}$ ؟								
10	Ⓐ	$\frac{9}{4}$	Ⓑ	$-\frac{9}{4}$	Ⓒ	$\frac{4}{9}$	Ⓓ	$-\frac{4}{9}$