



ملف تدريبي: خواص جمع الأعداد النسبية

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على استخدام خواص الجمع في مجموعة الأعداد الحقيقية وتحديد المعكوس الجمعي.

س١: أوجد المعكوس الجمعي للعدد $\frac{1}{3}$.

أ

ب

ج

د

س٢: أوجد المعكوس الجمعي للعدد $-\frac{7}{6}$.

أ

ب

ج

د

س٣: أوجد المعكوس الجمعي للعدد $-\frac{1}{3}$.

أ $-\frac{1}{2}$

ب ٢

ج -٢

د $\frac{1}{2}$

س٤: أي مما يلي يمثل مجموع $\frac{1}{20} + 120\frac{1}{20}$ ؟

أ عدد موجب.

ب عدد سالب.

ج صفر.

س٥: احسب $-\frac{2}{3} + 13\frac{1}{3}$ باستخدام خواص الجمع.

أ ٤

ب $9\frac{1}{2}$

ج $8\frac{2}{3}$

د ٨١

س٦: احسب $1\frac{8}{9} + (-12\frac{7}{9})$ باستخدام خواص الجمع.

أ $\frac{4}{9}$

ب $11\frac{5}{6}$

ج $10\frac{8}{9}$

د $14\frac{2}{3}$

س٧: احسب $14\frac{1}{4} + 13\frac{1}{4}$ باستخدام خواص الجمع.

أ $\frac{1}{4}$

ب $1\frac{1}{4}$

ج ١-

د $27\frac{1}{2}$

س٨: أوجد المعكوس الجمعي للعدد ٧,٠.

أ ٧,٠

ب .

ج -٧,٠

د ٧,٠

هـ -٧,٠

س٩: أوجد المعكوس الجمعي للعدد -٣٤.

أ ٠

ب -٣٤

ج ٤٣

د $\frac{1}{34}$

هـ $-\frac{1}{34}$

س١٠: ما المحايد الجمعي في \mathbb{R} ؟

أ ١-

ب $\frac{1}{2}$

ج ٠

د ١

هـ $\frac{1}{2}$

س١١: أوجد المعكوس الجمعي للعدد $-\frac{1}{3}$.

أ $\frac{1}{3}$

ب $-\frac{1}{3}$

ج $-\frac{3}{1}$

د .

هـ ٣

س٢١: أوجد معكوس $(-1)^3$ الجمعي.

أ ١-

ب ١

ج ٣-

د ٣



oediV noitseuQ

س٣١: ما معكوس $\frac{3}{7}$ الجمعي؟

أ $\frac{7}{3}$

ب $\frac{3}{7}$

ج ١

د $\frac{7}{4}$

هـ $\frac{4}{7}$