تقويم على درس ضرب وقسمة وحيدات الحد الاسم/

١- تبسيط العبارة (٦ن٣) (٢ن٧) =			
أ) ١٢ ن١٠	ب) ٨ ن١٠	ج) ٨ ن٤	د) ١٢ ن٢١
٢- تبسيط العبارة $\frac{م^{٢}ن^{٢}}{م^{٢}ن}$ =			
أ) $\frac{ن^{٢}}{م}$	ب) $\frac{م^{٢}}{ن}$	ج) م٢ ن	د) م٢ ن٣
٣- تبسيط العبارة $\frac{ب^{٤}جـ^{٢}د^{٠}}{ب^{٤}جـ}$ =			
أ) ب٢ جـ	ب) ب٤ جـ٢ د	ج) ب٤ د	د) ب٤ جـ٢ د٠

تقويم على درس ضرب وقسمة وحيدات الحد الاسم/

١- تبسيط العبارة (٦ن٣) (٢ن٧) =			
أ) ١٢ ن١٠	ب) ٨ ن١٠	ج) ٨ ن٤	د) ١٢ ن٢١
٢- تبسيط العبارة $\frac{م^{٤}ن^{٢}}{م^{٢}ن}$ =			
أ) $\frac{ن^{٢}}{م}$	ب) $\frac{م^{٢}}{ن}$	ج) م٢ ن	د) م٢ ن٣
٣- تبسيط العبارة $\frac{ب^{٤}جـ^{٢}د^{٠}}{ب^{٤}جـ}$ =			
أ) ب٢ جـ	ب) ب٤ جـ٢ د	ج) ب٤ د	د) ب٤ جـ٢ د٠

تقويم على درس ضرب وقسمة وحيدات الحد الاسم/

١- تبسيط العبارة (٦ن٣) (٢ن٧) =			
أ) ١٢ ن١٠	ب) ٨ ن١٠	ج) ٨ ن٤	د) ١٢ ن٢١
٢- تبسيط العبارة $\frac{م^{٤}ن^{٢}}{م^{٢}ن}$ =			
أ) $\frac{ن^{٢}}{م}$	ب) $\frac{م^{٢}}{ن}$	ج) م٢ ن	د) م٢ ن٣
٣- تبسيط العبارة $\frac{ب^{٤}جـ^{٢}د^{٠}}{ب^{٤}جـ}$ =			
أ) ب٢ جـ	ب) ب٤ جـ٢ د	ج) ب٤ د	د) ب٤ جـ٢ د٠

تقويم على درس ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود. الاسم/

١- أوجد ناتج ٣ م^{٢} (٢ م^{٢} − م)

٥ م^{٤} − ٣ م^{٣}	(ب) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٢}	(ج) ٥ م^{٤} − ٣ م	(د) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٣}

٢- حل المعادلة ٦ (ن − ١١) = ١٢ + ٤ (٢ ن − ٣) .

− ١١	(ب) ١١	(ج) − ٣٣	(د) ٣٣

أوجد ناتج مايلي .

٨ن + ١١ = ٤ + ٥(٢ن−١)

تقويم على درس ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود. الاسم/

١- أوجد ناتج ٣ م^{٢} (٢ م^{٢} − م)

٥ م^{٤} − ٣ م^{٣}	(ب) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٢}	(ج) ٥ م^{٤} − ٣ م	(د) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٣}

٢- حل المعادلة ٦ (ن − ١١) = ١٢ + ٤ (٢ ن − ٣) .

− ١١	(ب) ١١	(ج) − ٣٣	(د) ٣٣

أوجد ناتج مايلي .

٨ن + ١١ = ٤ + ٥(٢ن−١)

تقويم على درس ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود. الاسم/

١- أوجد ناتج ٣ م^{٢} (٢ م^{٢} − م)

٥ م^{٤} − ٣ م^{٣}	(ب) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٢}	(ج) ٥ م^{٤} − ٣ م	(د) ٦ م^{٤} − ٣ م^{٣}

٢- حل المعادلة ٦ (ن − ١١) = ١٢ + ٤ (٢ ن − ٣) .

− ١١	(ب) ١١	(ج) − ٣٣	(د) ٣٣

أوجد ناتج مايلي .

٨ن + ١١ = ٤ + ٥(٢ن−١)

تقويم على حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج (ن + ٩)^{٢} =

(أ) ن^{٢} − ٨١	(ب) ن^{٢} + ٨١	(ج) ن^{٢} + ١٨ن + ٨١	(د) ن^{٢} − ١٨

٢- ناتج (٥س − ٣)^{٢} =

(أ) ٢٥ س^{٢} + ٣٠ س − ٩	(ب) ٢٥ س^{٢} − ٣٠ س + ٩	(ج) ١٠ س^{٢} + ٣٠ س − ٦	(د) ١٠ س^{٢} − ٣٠ س

أوجد ناتج مايلي .(س +٢)(س-٢)

تقويم على حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج (ن + ٩)^{٢} =

(أ) ن^{٢} − ٨١	(ب) ن^{٢} + ٨١	(ج) ن^{٢} + ١٨ن + ٨١	(د) ن^{٢} − ١٨

٢- ناتج (٥س − ٣)^{٢} =

(أ) ٢٥ س^{٢} + ٣٠ س − ٩	(ب) ٢٥ س^{٢} − ٣٠ س + ٩	(ج) ١٠ س^{٢} + ٣٠ س − ٦	(د) ١٠ س^{٢} − ٣٠ س

أوجد ناتج مايلي .(س +٢)(س-٢)

تقويم على حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج (ن + ٩)^{٢} =

(أ) ن^{٢} − ٨١	(ب) ن^{٢} + ٨١	(ج) ن^{٢} + ١٨ن + ٨١	(د) ن^{٢} − ١٨

٢- ناتج (٥س − ٣)^{٢} =

(أ) ٢٥ س^{٢} + ٣٠ س − ٩	(ب) ٢٥ س^{٢} − ٣٠ س + ٩	(ج) ١٠ س^{٢} + ٣٠ س − ٦	(د) ١٠ س^{٢} − ٣٠ س

أوجد ناتج مايلي .(س +٢)(س-٢)

تقويم على ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج ضرب (ن – ٤) (ن – ٦)

(أ) ن٢ + ١٠ن + ٢٤	(ب) ن٢ - ١٠ن - ٢٤	(ج) ن٢ + ١٠ن - ٢٤	(د) ن٢ + ٢٤

٢- أوجد ناتج الضرب (٢ن – ٣) (ن – ٤)

(أ) ٣ ن + ١	(ب) ٢ ن٢ + ٥ ن – ١٢	(ج) ٢ن٢ – ١٢	(د) ٢ ن٢ + ١١ن + ١

أوجد ناتج مايلي

(٣أ + ٤) (أ٢ – ١٢أ + ١)

تقويم على ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج ضرب (ن – ٤) (ن – ٦)

(أ) ن٢ + ١٠ن + ٢٤	(ب) ن٢ - ١٠ن - ٢٤	(ج) ن٢ + ١٠ن - ٢٤	(د) ن٢ + ٢٤

٢- أوجد ناتج الضرب (٢ن – ٣) (ن – ٤)

(أ) ٣ ن + ١	(ب) ٢ ن٢ + ٥ ن – ١٢	(ج) ٢ن٢ – ١٢	(د) ٢ ن٢ + ١١ن + ١

أوجد ناتج مايلي.

(٣أ + ٤) (أ٢ – ١٢أ + ١)

تقويم على ضرب كثيرات الحدود

الاسم /

١- ناتج ضرب (ن – ٤) (ن – ٦)

(أ) ن٢ + ١٠ن + ٢٤	(ب) ن٢ - ١٠ن - ٢٤	(ج) ن٢ + ١٠ن - ٢٤	(د) ن٢ + ٢٤

٢- أوجد ناتج الضرب (٢ن – ٣) (ن – ٤)

(أ) ٣ ن + ١	(ب) ٢ ن٢ + ٥ ن – ١٢	(ج) ٢ن٢ – ١٢	(د) ٢ ن٢ + ١١ن + ١

أوجد ناتج مايلي.

(٣أ + ٤) (أ٢ – ١٢أ + ١)

تقويم على تحليل وحيدات الحد

الاسم /

اختر الإجابة الصحيحة

١) حلّل وحيدة الحدّ −٢٠ أ^{٢}ب تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب
ب) −٢ × ١٠ × أ × أ × ب × ب
جـ) −١ × ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب × ب
د) −٤ × ٥ × أ × أ × ب × ب

٢) حلّل وحيدة الحدّ ١٢ س^{٣} ص تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٣ × س × ص
ب) ٢ × ٢ × ٣ × س × س × س × ص
جـ) ٤ × ٣ × س^{٣} × ص
د) ١٢ × س × س × س × ص

٣) أوجد(ق. م. أ) لوحيدتَي الحدّ ٢٤ أ ، ٣٢ ب.

أ) ٢
ب) ٦أب
جـ) ٤أب
د) ٨

تقويم على تحليل وحيدات الحد

الاسم /

اختر الإجابة الصحيحة

١) حلّل وحيدة الحدّ −٢٠ أ^{٢}ب تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب
ب) −٢ × ١٠ × أ × أ × ب × ب
جـ) −١ × ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب × ب
د) −٤ × ٥ × أ × أ × ب × ب

٢) حلّل وحيدة الحدّ ١٢ س^{٣} ص تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٣ × س × ص
ب) ٢ × ٢ × ٣ × س × س × س × ص
جـ) ٤ × ٣ × س^{٣} × ص
د) ١٢ × س × س × س × ص

٣) أوجد(ق. م. أ) لوحيدتَي الحدّ ٢٤ أ ، ٣٢ ب.

أ) ٢
ب) ٦أب
جـ) ٤أب
د) ٨

تقويم على تحليل وحيدات الحد

الاسم /

اختر الإجابة الصحيحة

١) حلّل وحيدة الحدّ −٢٠ أ^{٢}ب تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب
ب) −٢ × ١٠ × أ × أ × ب × ب
جـ) −١ × ٢ × ٢ × ٥ × أ × أ × ب × ب
د) −٤ × ٥ × أ × أ × ب × ب

٢) حلّل وحيدة الحدّ ١٢ س^{٣} ص تحليلًا تامًّا.

أ) ٢ × ٣ × س × ص
ب) ٢ × ٢ × ٣ × س × س × س × ص
جـ) ٤ × ٣ × س^{٣} × ص
د) ١٢ × س × س × س × ص

٣) أوجد(ق. م. أ) لوحيدتَي الحدّ ٢٤ أ ، ٣٢ ب.

أ) ٢
ب) ٦أب
جـ) ٤أب
د) ٨