



(تبسيط الأسس) (الضرب)

اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$14^2 \cdot 14^{-5} \cdot 14^{-2}$$

$$9^4 \cdot 9^{-1} \cdot 9^6$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-5}$$

$$12^2 \cdot 12^{11} \cdot 12^8 \cdot 12$$

$$15^4 \cdot 15^{-2} \cdot 15^4$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-5}$$

$$2^{-6} \cdot 2^7 \cdot 2^3$$

$$12^9 \cdot 12^{-9}$$

$$16^{-1} \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-5}$$

$$17^9 \cdot 17 \cdot 17^{-5} \cdot 17^{-3}$$

$$6^{10} \cdot 6^4$$

$$13^{-6} \cdot 13^{11}$$

$$11^{-6} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-4} \cdot 11^{-6}$$

$$5^5 \cdot 5^{-3}$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-7}$$



(تبسيط الأسس) الضرب

اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$14^2 \cdot 14^{-5} \cdot 14^{-2}$$
$$14^{-5}$$

$$9^4 \cdot 9^{-1} \cdot 9^6$$
$$9^9$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-5}$$
$$9^{-15}$$

$$12^2 \cdot 12^{11} \cdot 12^8 \cdot 12$$
$$12^{22}$$

$$15^4 \cdot 15^{-2} \cdot 15^4$$
$$15^6$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-5}$$
$$17^{-9}$$

$$2^{-6} \cdot 2^7 \cdot 2^3$$
$$2^4$$

$$12^9 \cdot 12^{-9}$$
$$12^0$$

$$16^{-1} \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-5}$$
$$16^{-15}$$

$$17^9 \cdot 17 \cdot 17^{-5} \cdot 17^{-3}$$
$$17^2$$

$$6^{10} \cdot 6^4$$
$$6^{14}$$

$$13^{-6} \cdot 13^{11}$$
$$13^5$$

$$11^{-6} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-4} \cdot 11^{-6}$$
$$11^{-21}$$

$$5^5 \cdot 5^{-3}$$
$$5^2$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-7}$$
$$15^{-20}$$