GN: Potenzen: F4, F5

Mathematik M, R

(1) Vereinfache die Rechnungen und berechne den Wert der Potenz!

/ 2

a)
$$(-2)^1 \cdot (-2)^1 =$$

b)
$$3^3 \cdot 3^5 =$$

2 Vereinfache!

/ 2

a)
$$x^3 \cdot x^0 =$$

b)
$$x^2: x^0 =$$

③ Vereinfache und berechne den Wert der Potenz!

a)
$$(-5)^2 \cdot (-2)^2 =$$

b)
$$5^0 \cdot 7^0 =$$

4 Vereinfache die Rechnungen soweit wie möglich!

/ 2

a)
$$(-2)^5 \cdot (-8)^5 \cdot (-8)^3 \cdot (5)^5 =$$

b)
$$5^3 \cdot (-8)^3 \cdot (-8)^3 \cdot (-8)^3 =$$

Punkte: **/ 8** Unterschrift

