Nume Prenume

Item 1 – Alegere multiplă (un singur răspuns corect)

$$2^3 \cdot 2^4 =$$

a) 2^7

b) 2^{12}

c) 8·16=128

Item 2 – Răspuns scurt

Calculează și scrie rezultatul final:

$(3^2)^3$=___

Item 3 – Potrivire (asociază regulile)

Potriveşte fiecare regulă cu exemplul ei:

Regulă	Exemplu corect
$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$	$2^3 \cdot 2^4 = 2^7$
$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$	$(5^2)^3 = 5^6$
$\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$	$\frac{3^5}{3^2} = 3^3$

Item 4 – Completare

Completează spațiul liber:

$(10^3 : 10^2) = 10-$

Item 5 – Adevărat / Fals - Bifează „Adevărat” sau „Fals”:

1. $a^m \cdot a^n = a^{m-n}$ □
2. $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$ □
3. $\frac{a^5}{a^2} = a^3$ □

LIVEWORKSHEETS