

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

OPERASI PERKALIAN ALJABAR
UNTUK SMP KELAS VII SEMESTER 1

Nama / Kelas

SMP NEGERI 8 MALANG

PUZZLE MATH

Araka ingin sekali pergi berlibur ke suatu tempat yang ada dalam puzzle. Teman-teman bisakah bantu Araka untuk menyelesaikan puzzle ini dan segera pergi berlibur. Caranya, dengan menjawab soal yang ada pada tabel. Kemudian pindahkan gambar ke dalam tabel yang jawabannya sesuai dengan soal.



$-7(5p + q)$	$12r(s - 3)$	$-3a(-2b + 4)$
$9x(-3x + 4)$	$-8y(2y + 6 + x)$	$-5x \cdot 2x$
$-7y(-8)$	$8a(-5b)$	$(3p + 2r)5$
$(-7x - 6y)(-3)$	$(-3x + 2y)2 + 4x$	$-3(6a + c) - 4c$

PUZZLE MATH



$$-16v^2 - 48v - 8xv$$



$$12rs - 36r$$



$$-27x^2 + 36x$$



$$-2x + 4y$$



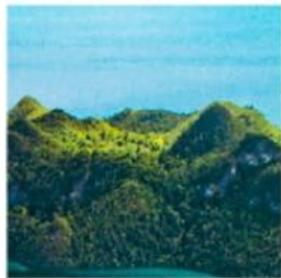
$$-35p - 7q$$



$$-40ab$$



$$21x + 18y$$



$$6ab - 12a$$



$$-18a - 7c$$



$$15p + 10r$$



$$56v$$



$$-10x^2$$

MATCHING MATH

Langkah pengerjakan :

1. Hitung hasil dari soal berikut !
2. Tentukan jawaban yang sesuai kemudian hubungkan dengan garis !
3. Setelah kalian hubungkan, rangkai huruf-huruf tersebut hingga membentuk sebuah kata !

CLUE : DESTINASI WISATA POPULAR DI INDONESIA

Soal		Jawaban
$-7(6t - 4u + 8v)$	L A Y O K R A	$-15x + 3y - 9z$
$4a(3 + 5b)$	R B G R W O P	$6q + 24r - 6$
$-5(x - 2)$	R K N M E L T	$-42t + 28u - 56v$
$3(2q + 8r - 2)$	P U T E X W I	$30x + 18y$
$4(2x + 5y) - 5(x + 3y)$	J B A L O A	$6x - 14y$
$6(5x + 3y)$	R A A Q S J A	$8x^2 - 14x - 30$
$(4x + 5y)(2x - 6)$	A B H A K L R	$12a + 20ab$
$-3(5x - y + 3z)$	M J M F R Y Y	$-5x + 10$
$2(3x - 7)$	D K Y E X Z H	$3x - 35y$

Setelah membentuk sebuah kata. Bantu Araka menyelesaikan permainan puzzle berikut agar menjadi sebuah gambar destinasi yang akan ia kunjungi !

Destinasi yang ingin dikunjungi Araka adalah