

Nom :

Classe :

Date : page ()

Branche : appui mathématiques

TEST

1	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. 7 _____ 5 -3 _____ 2 0 _____ -3	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. -20 _____ 5 -5 _____ -20 -11 _____ -7	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. -21 _____ -12 -17 _____ 7 -5 _____ $-(-5)$
2	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $2\text{ }^{\circ}\text{C}$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-17\text{ }^{\circ}\text{C}$ $-120\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ _____ $-31\text{ }^{\circ}\text{C}$
3	$5 + 7 =$ _____ $-15 + 7 =$ _____ $-4 + 7 =$ _____	$-12 + 8 =$ _____ $-12 + (-4) =$ _____ $13 + (-7) =$ _____	$-21 + (-12) =$ _____ $-21 + 12 =$ _____ $7 + (-13) =$ _____
4	$3 - 6 =$ _____ $-2 - 4 =$ _____ $-8 - 5 =$ _____	$-13 - 31 =$ _____ $-13 - (-31) =$ _____ $12 - (-8) =$ _____	$-24 - (+42) =$ _____ $-24 - (-42) =$ _____ $-27 - (-27) =$ _____
5	$4 \cdot 5 =$ _____ $-6 \cdot 7 =$ _____ $-2 \cdot 10 =$ _____	$-5 \cdot 8 =$ _____ $-6 \cdot (-7) =$ _____ $0 \cdot (-5) =$ _____	$-7 \cdot (+9) =$ _____ $-12 \cdot (-7) =$ _____ $9 \cdot (-11) =$ _____
6	$18 : 6 =$ _____ $-20 : 4 =$ _____ $-22 : 2 =$ _____	$-21 : 3 =$ _____ $45 : (-9) =$ _____ $-36 : 12 =$ _____	$910 : (-70) =$ _____ $-840 : (-6) =$ _____ $0 : (-5) =$ _____

durée : _____

Nom :

Classe :

Date : page ()

Branche : appui mathématiques

SOLUTION

1	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $7 > 5$ $-3 < 2$ $0 > -3$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-20 < 5$ $-5 > -20$ $-11 < -7$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-21 < -12$ $-17 < 7$ $-5 < -(-5)$
2	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $8\text{ °C} > -9\text{ °C}$ $-15\text{ °C} < 0\text{ °C}$ $-2\text{ °C} < 2\text{ °C}$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-5\text{ °C} < 2\text{ °C}$ $-5\text{ °C} > -12\text{ °C}$ $40\text{ €} > -50\text{ €}$	Vergleiche. Setze <, > oder = ein. $-7\text{ °C} > -17\text{ °C}$ $-120\text{ €} < -50\text{ €}$ $+13\text{ °C} > -31\text{ °C}$
3	$5 + 7 = 12$ $-15 + 7 = -8$ $-4 + 7 = 3$	$-12 + 8 = -4$ $-12 + (-4) = -16$ $13 + (-7) = 6$	$-21 + (-12) = -33$ $-21 + 12 = -9$ $7 + (-13) = -6$
4	$3 - 6 = -3$ $-2 - 4 = -6$ $-8 - 5 = -13$	$-13 - 31 = -44$ $-13 - (-31) = 18$ $12 - (-8) = 20$	$-24 - (+42) = -66$ $-24 - (-42) = 18$ $-27 - (-27) = 0$
5	$4 \cdot 5 = 20$ $-6 \cdot 7 = -42$ $-2 \cdot 10 = -20$	$-5 \cdot 8 = -40$ $-6 \cdot (-7) = 42$ $0 \cdot (-5) = 0$	$-7 \cdot (+9) = -63$ $-12 \cdot (-7) = 84$ $9 \cdot (-11) = -99$
6	$18 : 6 = 3$ $-20 : 4 = -5$ $-22 : 2 = -11$	$-21 : 3 = -7$ $45 : (-9) = -5$ $-36 : 12 = -3$	$910 : (-70) = -13$ $-840 : (-6) = 140$ $0 : (-5) = 0$