

Integer Subtraction (B)

Name: _____

Date: _____

Score: _____

These questions result in **positive differences** because the absolute value of the subtrahend is greater than the absolute value of the minuend.

$$(-3) - (-5) = \quad (-7) - (-9) = \quad (-5) - (-6) = \quad (-3) - (-9) =$$

$$(-1) - (-2) = \quad (-2) - (-7) = \quad (-6) - (-9) = \quad (-4) - (-6) =$$

$$(-1) - (-5) = \quad (-5) - (-7) = \quad (-4) - (-7) = \quad (-5) - (-8) =$$

$$(-4) - (-8) = \quad (-6) - (-7) = \quad (-3) - (-7) = \quad (-4) - (-5) =$$

$$(-2) - (-4) = \quad (-3) - (-4) = \quad (-2) - (-6) = \quad (-6) - (-8) =$$

These questions result in **negative differences** because the absolute value of the subtrahend is less than the absolute value of the minuend.

$$(-7) - (-2) = \quad (-3) - (-1) = \quad (-6) - (-4) = \quad (-8) - (-2) =$$

$$(-6) - (-1) = \quad (-8) - (-4) = \quad (-9) - (-8) = \quad (-8) - (-5) =$$

$$(-2) - (-1) = \quad (-9) - (-1) = \quad (-3) - (-2) = \quad (-8) - (-1) =$$

$$(-5) - (-2) = \quad (-4) - (-2) = \quad (-9) - (-6) = \quad (-5) - (-1) =$$

$$(-9) - (-3) = \quad (-9) - (-5) = \quad (-4) - (-3) = \quad (-7) - (-4) =$$

These questions let you practice recognizing which differences are **negative, positive or zero**.

$$(-4) - (-7) = \quad (-7) - (-9) = \quad (-9) - (-6) = \quad (-8) - (-5) =$$

$$(-8) - (-4) = \quad (-3) - (-3) = \quad (-5) - (-5) = \quad (-8) - (-2) =$$

$$(-7) - (-1) = \quad (-7) - (-3) = \quad (-6) - (-7) = \quad (-1) - (-2) =$$

$$(-8) - (-1) = \quad (-9) - (-1) = \quad (-8) - (-3) = \quad (-9) - (-2) =$$

$$(-8) - (-7) = \quad (-4) - (-6) = \quad (-3) - (-6) = \quad (-1) - (-6) =$$

Integer Subtraction (B) Answers

Name: _____

Date: _____

Score: _____

These questions result in **positive differences** because the absolute value of the subtrahend is greater than the absolute value of the minuend.

$$(-3) - (-5) = 2 \quad (-7) - (-9) = 2 \quad (-5) - (-6) = 1 \quad (-3) - (-9) = 6$$

$$(-1) - (-2) = 1 \quad (-2) - (-7) = 5 \quad (-6) - (-9) = 3 \quad (-4) - (-6) = 2$$

$$(-1) - (-5) = 4 \quad (-5) - (-7) = 2 \quad (-4) - (-7) = 3 \quad (-5) - (-8) = 3$$

$$(-4) - (-8) = 4 \quad (-6) - (-7) = 1 \quad (-3) - (-7) = 4 \quad (-4) - (-5) = 1$$

$$(-2) - (-4) = 2 \quad (-3) - (-4) = 1 \quad (-2) - (-6) = 4 \quad (-6) - (-8) = 2$$

These questions result in **negative differences** because the absolute value of the subtrahend is less than the absolute value of the minuend.

$$(-7) - (-2) = -5 \quad (-3) - (-1) = -2 \quad (-6) - (-4) = -2 \quad (-8) - (-2) = -6$$

$$(-6) - (-1) = -5 \quad (-8) - (-4) = -4 \quad (-9) - (-8) = -1 \quad (-8) - (-5) = -3$$

$$(-2) - (-1) = -1 \quad (-9) - (-1) = -8 \quad (-3) - (-2) = -1 \quad (-8) - (-1) = -7$$

$$(-5) - (-2) = -3 \quad (-4) - (-2) = -2 \quad (-9) - (-6) = -3 \quad (-5) - (-1) = -4$$

$$(-9) - (-3) = -6 \quad (-9) - (-5) = -4 \quad (-4) - (-3) = -1 \quad (-7) - (-4) = -3$$

These questions let you practice recognizing which differences are **negative, positive or zero**.

$$(-4) - (-7) = 3 \quad (-7) - (-9) = 2 \quad (-9) - (-6) = -3 \quad (-8) - (-5) = -3$$

$$(-8) - (-4) = -4 \quad (-3) - (-3) = 0 \quad (-5) - (-5) = 0 \quad (-8) - (-2) = -6$$

$$(-7) - (-1) = -6 \quad (-7) - (-3) = -4 \quad (-6) - (-7) = 1 \quad (-1) - (-2) = 1$$

$$(-8) - (-1) = -7 \quad (-9) - (-1) = -8 \quad (-8) - (-3) = -5 \quad (-9) - (-2) = -7$$

$$(-8) - (-7) = -1 \quad (-4) - (-6) = 2 \quad (-3) - (-6) = 3 \quad (-1) - (-6) = 5$$