



الإجابة

ورقة عمل رياضيات - 1 -

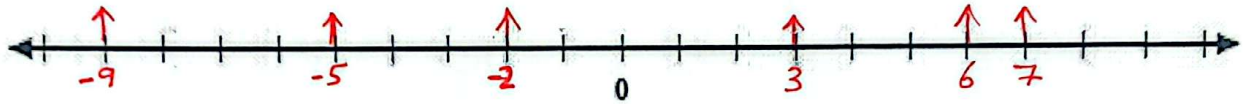
الصف: السادس

الاسم: _____

الأعداد الصحيحة: هي الأعداد الكلية (+) بالإضافة للأعداد السالبة (-) والصفر

- لا يوجد فيها كسور عادية أو عشرية
- الصفر ليس عدد موجب أو سالب

سؤال (1) نعين الأعداد (7، -2، 3، 6، -9، -5) على خط الأعداد: (فقط الأعداد المطلوبة)



سؤال (2): اكتب معكوس الأعداد الآتية:

a. 12 $\longrightarrow$ -12

b. (-65) $\longrightarrow$ 65

c. 0 $\longrightarrow$ 0

ادرس هذه الملاحظات

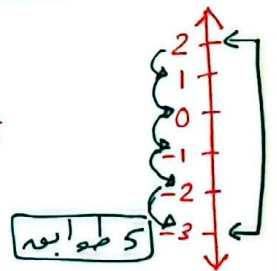
- العدد ومكوسه يبعدان نفس المسافة عن الصفر.
- لا نضع إشارة (=) لأن العدد لا يساوي مكوسه.
- معكوس الصفر صفر

سؤال (3): صعد أحمد إلى الطابق الثاني فوق الأرضي،

بينما نزل سعد إلى الطابق الثالث تحت الأرضي، ما المسافة الرأسية بينهما؟

قيمة مطلقة

$$|2| + |-3| = 2 + 3 = 5$$



القيمة المطلقة لأي عدد هي المسافة بين هذا العدد والصفر على خط الأعداد، وهي دائماً عدد غير سالب (موجب أو صفر)

سؤال (4): ضع إشارة <، >، = في □ :

المقارنة بين عددين صحيحين:

موجب، موجب: الأكبر هو الأكبر

موجب، صفر: الموجب هو الأكبر

موجب، سالب: الموجب هو الأكبر

صفر، سالب: الصفر هو الأكبر

سالب، سالب: الأكبر هو الأصغر
كقيمة مطلقة

$$-9 \text{ سالب} < -8 \text{ سالب} \quad (4)$$

$$19 \text{ موجب} < 91 \text{ موجب} \quad (1)$$

$$0 \text{ صفر} < 30 \text{ موجب} \quad (5)$$

$$-25 \text{ سالب} < 25 \text{ موجب} \quad (2)$$

$$|-8| \text{ موجب} > -1 \text{ سالب} \quad (6)$$

$$-100 \text{ سالب} < 0 \text{ صفر} \quad (3)$$

نبدأ من اليسار

سؤال (5): رتب الأعداد الصحيحة الآتية تصاعدياً: (من الأصغر)

A) 1, -5, 0, -7, 6

→ -7, -5, 0, 1, 6

B) 0, -8, -15, -3, 2

→ -15, -8, -3, 0, 2

C) 19, 32, -35, -13

→ -13, 19, 32, 35

+35

ادرس بجديّة اليوم ... لتصبح الشخص الذي تتمناه غداً

معلمة المادة: ريم عازر

عبد (بورش)

القيمة المطلقة تختلف عن المعكوس

$$|-5| = 5, \quad |+5| = 5$$

$$-5 \rightarrow 5, \quad 5 \rightarrow -5$$