



ورقة عمل رياضيات - 1 -

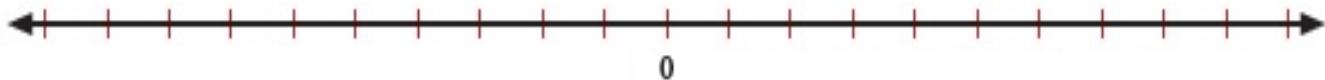
الصف: السادس

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): عين الأعداد (7, -2, 3, 6, -5) على خط الأعداد:



سؤال (2): اكتب معكوس الأعداد الآتية:

a. 12 →

• العدد ومعكوسه يبعدان نفس المسافة عن الصفر.

b. (-65) →

• لا نضع إشارة (=) لأن العدد لا يساوي معكوسه.

c. 0 →

• معكوس الصفر صفر

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

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

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
قيمة مطلقة

$$-9 \quad \boxed{} \quad -8 \ (4)$$

$$19 \quad \boxed{} \quad 91 \ (1)$$

$$0 \quad \boxed{} \quad 30 \ (5)$$

$$-25 \quad \boxed{} \quad 25 \ (2)$$

$$|-8| \quad \boxed{} \quad -1 \ (6)$$

$$-100 \quad \boxed{} \quad 0 \ (3)$$

سؤال (5): رتب الأعداد الصحيحة الآتية تصاعديًّا:

A) $1, -5, 0, -7, 6 \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$

B) $0, -8, -15, -3, 2 \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$

C) $19, 32, |-35|, -13 \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$



معلمة المادة: ريم عازر.