ورقة عمل

# الكسور كأجزاء من مجموعة

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — الكسور

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

**1.** مجموعة فيها 6 كرات، 2 منها بيضاء. ما الكسر الذي يمثل الكرات البيضاء؟

أ) 2/6 ب) 4/6

ج) 6/2 د) 2/4

**2.** الكسر كجزء من مجموعة يُكتب بوضع عدد العناصر الكلي في البسط

( ) صح ( ) خطأ

**3.** في مجموعة من 10 أقلام، 7 منها زرقاء، الكسر الذي يمثل الأقلام الزرقاء هو ____

**4.** لدى خالد 9 كتب، 3 منها عن العلوم. اكتب الكسر الذي يمثل كتب العلوم ووضح المقصود بالبسط والمقام فيه

**5.** مجموعة من 8 طيور، إذا كان الكسر الذي يمثل الطيور البيضاء هو 5/8، فكم عدد الطيور غير البيضاء؟

أ) 5 ب) 8

ج) 3 د) 13

**6.** في مجموعة من 20 طالبًا، إذا كان 15 منهم أولادًا، فإن كسر البنات هو 5/20

( ) صح ( ) خطأ

**7.** مجموعة من 16 تفاحة قسمت إلى 4 أجزاء متساوية، كل جزء يحتوي على ____ تفاحات ويمثل ____ من المجموعة

**8.** صندوق فيه 14 بيضة، 6 منها بنية و8 بيضاء. اكتب كسر كل نوع وتحقق أن مجموع البسطين يساوي المقام

**9.** أي مما يلي يمثل كسرًا لمجموعة فيها 5 عصافير زرقاء من أصل 12 عصفورًا؟

أ) 12/5 ب) 5/12

ج) 5/7 د) 7/12

**10.** اذكر مثالًا من بيتك أو مدرستك لمجموعة أشياء يمكن تمثيلها بكسر، واكتب الكسر الناتج