مفتاح الإجابة – للمعلم

الكسور كأجزاء من مجموعة

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

2. الكسر كجزء من مجموعة يُكتب بوضع عدد العناصر الكلي في البسط
الإجابة: خطأ

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

4. لدى خالد 9 كتب، 3 منها عن العلوم. اكتب الكسر الذي يمثل كتب العلوم ووضح المقصود بالبسط والمقام فيه
الإجابة: الكسر 3/9، البسط 3 يمثل عدد كتب العلوم، والمقام 9 يمثل العدد الكلي للكتب

5. مجموعة من 8 طيور، إذا كان الكسر الذي يمثل الطيور البيضاء هو 5/8، فكم عدد الطيور غير البيضاء؟
الإجابة: 3

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

7. مجموعة من 16 تفاحة قسمت إلى 4 أجزاء متساوية، كل جزء يحتوي على ____ تفاحات ويمثل ____ من المجموعة
الإجابة: 4 تفاحات، ويمثل 1/4

8. صندوق فيه 14 بيضة، 6 منها بنية و8 بيضاء. اكتب كسر كل نوع وتحقق أن مجموع البسطين يساوي المقام
الإجابة: كسر البني 6/14، كسر الأبيض 8/14، ومجموع 6+8=14 وهو يساوي المقام

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

10. اذكر مثالًا من بيتك أو مدرستك لمجموعة أشياء يمكن تمثيلها بكسر، واكتب الكسر الناتج
الإجابة: إجابة تقديرية، مثل: حقيبة فيها 10 كتب، 4 منها مدرسية، الكسر 4/10