مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
الناصرة ١٦١٠١ ص.ب. P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 04/6084337 NAZARETH 16101 נצרת
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

المعلّمة كرستين عيد برانسي – الصف الخامس

اسم الطالب: _____ **الصف:** _____ **التاريخ:** _____

ورقة عمل: جمع الكسور وطرحها – الصف الخامس

تعليمات: اقرأ كلّ سؤال جيّدًا. اكتب طريقة الحلّ والجواب في المكان المخصّص.

تذكير

مقامات متساوية: نجمع (أو نطرح) البسط، ويبقى المقام كما هو: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

مقامات مختلفة: نوحّد المقامات أوّلًا: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

نختزل الناتج إذا أمكن: $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

أوّلًا: مقامات متساوية

احسب، واكتب الناتج في أبسط صورة.

(1) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ _____

(2) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$ _____

(3) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$ _____

(4) $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$ _____

(5) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$ _____

(6) $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$ _____

ثانيًا: مقامات مختلفة

وحّد المقامات، ثمّ احسب.

(7) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ _____

(8) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ _____

(9) $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$ _____

(10) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$ _____

(11) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$ _____

(12) $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$ _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

⑬ $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$ _____

⑭ $\frac{7}{10} - \frac{1}{5} =$ _____

ثالثًا: أعداد مخلوطة احسب.

⑮ $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} =$ _____

⑯ $3\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} =$ _____

رابعًا: مسائل كلاميّة

⑰ شربت ليان $\frac{1}{4}$ لتر عصير في الصباح، و$\frac{1}{2}$ لتر في المساء. كم لترًا شربت في اليوم كلّه؟

الجواب: _____ **لتر**

⑱ قرأ محمّد $\frac{2}{5}$ كتاب يوم الأحد، و$\frac{1}{3}$ الكتاب يوم الإثنين.

أ) أيّ جزء من الكتاب قرأ في اليومين؟

ب) أيّ جزء من الكتاب بقي له؟

أ) _____ **ب)** _____

⑲ كان مع ميرا $\frac{3}{4}$ كغم طحين. استعملت $\frac{1}{3}$ كغم لتحضير كعكة. كم كيلوغرامًا بقي معها؟

الجواب: _____ **كغم**

⑳ طول حبل $\frac{5}{6}$ م. قصّ سامي منه $\frac{1}{2}$ م. ما طول الحبل الباقي؟

الجواب: _____ **م**

© المعلّمة كرستين عيد برانسى