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

المعلّمة كرستين عيد برانسي – الصف الخامس

مفتاح الإجابات: جمع الكسور وطرحها – الصف الخامس

أوّلًا: مقامات متساوية

① $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

② $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$

③ $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$

$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

④ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{3}{5}$

$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

⑤ $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{2}{5}$

$\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$

⑥ $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$

$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

ثانيًا: مقامات مختلفة

⑦ $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

⑧ $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

⑨ $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$

$\frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$

⑩ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$

$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

⑪ $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

$\frac{10}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$

⑫ $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$

$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$

⑬ $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = 1\frac{5}{12}$

$\frac{9}{12} + \frac{8}{12} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$

⑭ $\frac{7}{10} - \frac{1}{5} = \frac{1}{2}$

$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

ثالثًا: أعداد مخلوطة

⑮ $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} = 3\frac{3}{4}$

$1 + 2 = 3$، $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4} \leftarrow 3\frac{3}{4}$

⑯ $3\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} = 2\frac{1}{2}$

$3 - 1 = 2$، $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2} \leftarrow 2\frac{1}{2}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

رابعًا: مسائل كلاميّة

(17) $\frac{3}{4}$ لتر

$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

(18) أ) $\frac{11}{15}$ ب) $\frac{4}{15}$

أ) $\frac{6}{15} + \frac{5}{15} = \frac{11}{15}$

ب) $\frac{15}{15} - \frac{11}{15} = \frac{4}{15}$

(19) $\frac{5}{12}$ كغم

$\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

(20) $\frac{1}{3}$ م

$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسى