اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____ 1

الفرط بعمليّة طرح الكسور العاديّة (طرح كسر أو عدد كسريّ من عدد صحيح)

حلّ التمارين الآتية، ثمّ اكتب الناتج بأبسط صورة:

1

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

$$= 3\frac{5}{5} - \frac{3}{5}$$

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

2

$$7 - \frac{3}{9} =$$

$$= 6\frac{9}{9} - \frac{3}{9}$$

$$= 6\frac{6}{9} = 6\frac{2}{3}$$

3

$$3 - 1\frac{3}{4} =$$

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

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

4

$$8 - 5\frac{2}{3} =$$

$$= 7\frac{3}{3} - 5\frac{2}{3}$$

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

5

$$11 - 6\frac{3}{10} =$$

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

$$= 4\frac{7}{10}$$

6

$$14 - 8\frac{4}{6} =$$

$$= 13\frac{6}{6} - 8\frac{4}{6}$$

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

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____ 2

طرح أعداد كسريّة ذات مقامات متساوية مع الفرط

حلّ التمارين الآتية، ثمّ اكتب الناتج بأبسط صورة:

1

$$6\frac{2}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$= 5\frac{9}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= 5\frac{4}{7}$$

2

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

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

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

3

$$8\frac{3}{9} - 2\frac{7}{9} =$$

$$= 7\frac{12}{9} - 2\frac{7}{9}$$

$$= 5\frac{5}{9}$$

4

$$9\frac{1}{4} - 6\frac{3}{4} =$$

$$= 8\frac{5}{4} - 6\frac{3}{4}$$

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

5

$$5\frac{3}{10} - 1\frac{9}{10} =$$

$$= 4\frac{13}{10} - 1\frac{9}{10}$$

$$= 3\frac{4}{10} = 3\frac{2}{5}$$

6

$$13\frac{5}{12} - 7\frac{11}{12} =$$

$$= 12\frac{17}{12} - 7\frac{11}{12}$$

$$= 5\frac{6}{12} = 5\frac{1}{2}$$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____ 3

طرح أعداد كسريّة ذات مقامات مختلفة مع الفرط

حلّ التمارين الآتية، ثمّ اكتب الناتج بأبسط صورة:

1

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

$$= 5\frac{3}{12} - \frac{8}{12}$$

$$= 4\frac{15}{12} - \frac{8}{12}$$

$$= 4\frac{7}{12}$$

2

$$7\frac{1}{6} - \frac{1}{2} =$$

$$= 7\frac{1}{6} - \frac{3}{6}$$

$$= 6\frac{7}{6} - \frac{3}{6}$$

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

3

$$8\frac{1}{3} - 5\frac{5}{6} =$$

$$= 8\frac{2}{6} - 5\frac{5}{6}$$

$$= 7\frac{8}{6} - 5\frac{5}{6}$$

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

4

$$6\frac{2}{5} - \frac{3}{4} =$$

$$= 6\frac{8}{20} - \frac{15}{20}$$

$$= 5\frac{28}{20} - \frac{15}{20}$$

$$= 5\frac{13}{20}$$

5

$$10\frac{3}{8} - 4\frac{3}{4} =$$

$$= 10\frac{3}{8} - 4\frac{6}{8}$$

$$= 9\frac{11}{8} - 4\frac{6}{8}$$

$$= 5\frac{5}{8}$$

6

$$9\frac{1}{10} - 3\frac{2}{5} =$$

$$= 9\frac{1}{10} - 3\frac{4}{10}$$

$$= 8\frac{11}{10} - 3\frac{4}{10}$$

$$= 5\frac{7}{10}$$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____ 4

طرح أعداد كسريّة ذات مقامات مختلفة مع الفرط

حلّ التمارين الآتية، ثمّ اكتب الناتج بأبسط صورة:

1

$$3\frac{1}{6} - \frac{3}{4} =$$

$$= 3\frac{2}{12} - \frac{9}{12}$$

$$= 2\frac{14}{12} - \frac{9}{12}$$

$$= 2\frac{5}{12}$$

2

$$7\frac{2}{9} - \frac{5}{6} =$$

$$= 7\frac{4}{18} - \frac{15}{18}$$

$$= 6\frac{22}{18} - \frac{15}{18}$$

$$= 6\frac{7}{18}$$

3

$$5\frac{3}{20} - 2\frac{3}{5} =$$

$$= 5\frac{3}{20} - 2\frac{12}{20}$$

$$= 4\frac{23}{20} - 2\frac{12}{20}$$

$$= 2\frac{11}{20}$$

4

$$11\frac{4}{15} - 6\frac{7}{10} =$$

$$= 11\frac{8}{30} - 6\frac{21}{30}$$

$$= 10\frac{38}{30} - 6\frac{21}{30}$$

$$= 4\frac{17}{30}$$

5

$$8\frac{1}{8} - 2\frac{5}{12} =$$

$$= 8\frac{3}{24} - 2\frac{10}{24}$$

$$= 7\frac{27}{24} - 2\frac{10}{24}$$

$$= 5\frac{17}{24}$$

6

$$10\frac{1}{6} - 3\frac{8}{12} =$$

$$= 10\frac{2}{12} - 3\frac{8}{12}$$

$$= 9\frac{14}{12} - 3\frac{8}{12}$$

$$= 6\frac{6}{12} = 6\frac{1}{2}$$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي