

Maths

Fractions

Calculate: Reduce your answers to the simplest form

1. $\frac{4}{9} + \frac{4}{5}$

- (a) $\frac{54}{45}$ (b) $\frac{56}{45}$ (c) $\frac{46}{45}$ (d) $\frac{53}{45}$

2. $\frac{3}{4} + \frac{6}{7}$

- (a) $\frac{45}{21}$ (b) $\frac{49}{28}$ (c) $\frac{45}{28}$ (d) $\frac{39}{15}$

3. $\frac{4}{5} + \frac{9}{11}$

- (a) $\frac{89}{55}$ (b) $\frac{75}{45}$ (c) $\frac{49}{39}$ (d) $\frac{25}{9}$

4. $\frac{6}{9} + \frac{13}{16}$

(a) $\frac{51}{45}$

(b) $\frac{24}{45}$

(c) $\frac{71}{48}$

(d) $\frac{26}{20}$

5. $\frac{8}{15} + \frac{2}{3}$

(a) $\frac{8}{5}$

(b) $\frac{6}{5}$

(c) $\frac{3}{5}$

(d) $\frac{7}{5}$

6. $\frac{8}{11} + \frac{4}{6}$

(a) $\frac{46}{33}$

(b) $\frac{66}{17}$

(c) $\frac{26}{14}$

(d) $\frac{48}{19}$

7. $\frac{7}{9} + \frac{6}{10}$

(a) $\frac{61}{35}$

(b) $\frac{53}{48}$

(c) $\frac{65}{35}$

(d) $\frac{62}{45}$

8. $\frac{8}{9} - \frac{4}{5}$

(a) $\frac{3}{45}$

(b) $\frac{11}{35}$

(c) $\frac{4}{45}$

(d) $\frac{3}{25}$

9. $\frac{12}{15} - \frac{2}{3}$

(a) $\frac{8}{13}$

(b) $\frac{5}{9}$

(c) $\frac{2}{15}$

(d) $\frac{6}{15}$

10. $\frac{2}{7} - \frac{5}{12}$

(a) $\frac{27}{31}$

(b) $\frac{11}{84}$

(c) $\frac{32}{73}$

(d) $\frac{15}{29}$