

## 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)  $\frac{15}{29}$