

Toets: Hoofdstuk 9.1, 9.2 en 9.3: Breuken optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen

Naam : \_\_\_\_\_ Klas : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Totaal :    / 15

Feedback: zie Smartschool

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remediëring:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Toets verbeteren</li> <li><input type="radio"/> Naar inhaalles</li> <li><input type="radio"/> Schema maken en laten nakijken</li> <li><input type="radio"/> Maak oefeningen: .....</li> <li><input type="radio"/> Andere:</li> </ul>                      | <b>Resultaat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Zeer goed</li> <li><input type="radio"/> Goed</li> <li><input type="radio"/> Voldoende</li> <li><input type="radio"/> Onvoldoende</li> </ul> |
| <b>De geteste leerplandoelstellingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Ik kan breuken optellen en aftrekken.</li> <li><input type="radio"/> Ik kan breuken vermenigvuldigen.</li> <li><input type="radio"/> Ik kan breuken delen.</li> <li><input type="radio"/> Ik kan breuken vereenvoudigen.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| /5 | <b>1</b> Reken steeds uit. Noteer je antwoord in de meest vereenvoudigde vorm. |
|    | <b>a</b> $\frac{6}{7} - \frac{5}{3} =$                                         |
|    | <b>b</b> $\frac{3}{2} + \frac{31}{4} =$                                        |
|    | <b>c</b> $7 - (-\frac{5}{12}) =$                                               |
|    | <b>d</b> $-\frac{24}{16} + \frac{7}{21} - \frac{15}{25} =$                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| /5 | <p><b>2</b> Bereken. Noteer je antwoord in de meest vereenvoudigde vorm.</p> <p><b>a</b> <math>\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{3} =</math></p> <p><b>b</b> <math>7 \cdot \left(-\frac{5}{28}\right) =</math></p> <p><b>c</b> <math>-\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{14} =</math></p> <p><b>d</b> <math>\frac{16}{28} \cdot \frac{15}{4} \cdot \left(-\frac{14}{35}\right) =</math></p> |
|    | <p><b>3</b> Bereken. Noteer je antwoord in de meest vereenvoudigde vorm.</p> <p><b>a</b> <math>9 : \frac{36}{5} =</math></p> <p><b>b</b> <math>-\frac{3}{2} : \frac{33}{102} =</math></p> <p><b>c</b> <math>-\frac{27}{5} : \left(-\frac{9}{35}\right) =</math></p> <p><b>d</b> <math>\left(-\frac{5}{8}\right) : 15 =</math></p>                                            |