LEMBAR KERJA SISWA

Nama Lengkap : .....

Kelas :.....

Nomor Absen :.....

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan cermat dan perhatikan setiap petunjuk soal dengan seksama.

1. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

   Berapakah hasil dari penjumlahan pecahan aljabar $\frac{1}{2x} + \frac{5}{3y}$?

   a. $\frac{3x+10y}{6xy}$

   b. $\frac{3y+10x}{6xy}$

   c. $\frac{3y+5x}{6xy}$

   d. $\frac{3x+5y}{6xy}$

2. Isilah titik-titik dibawah ini dengan benar!

   a. $\frac{9}{5p} + \frac{2}{5p} = \frac{.....}{.....}$

   b. $\frac{3}{2ab} + \frac{4}{10ab} = \frac{.....}{.....}$

   c. $\frac{3}{7} + \frac{5}{2x} = \frac{... + ...}{...}$

LIVEWORKSHEETS

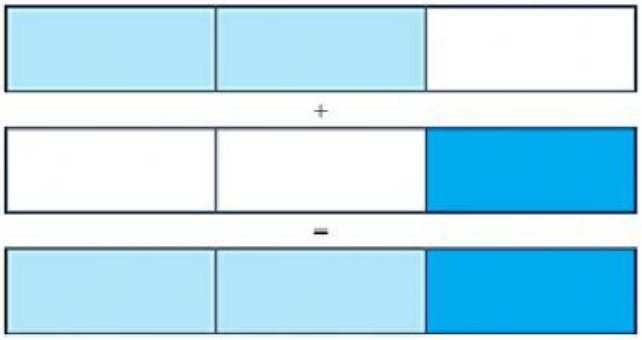
3. Klik kotak yang tersedia untuk memilih jawaban!

   Berapakah hasil dari operasi pecahan bentuk aljabar berikut?

$$\frac{2}{x+2}+\frac{3}{x-4}=\frac{\square}{\square}$$

4. Pasangkanlah soal berikut ini dengan jawaban yang paling tepat!

   Penjumlahan $\frac{1}{3p}+\frac{2}{3p}$ dapat diilustrasikan menggunakan pita pecahan berikut.



$\frac{1}{3p}$

$\frac{3}{3p}$

$\frac{2}{3p}$

5. Geser dan letakkan jawaban yang benar sesuai

$$\frac{x^2+3x-2}{x^2-4}+\frac{x^2-2x+4}{x^2-4}=\frac{(x^2+3x-2)+(x^2-2x+4)}{x^2-4}$$

$$=\frac{x^2+\square+3x-\square-2+\square}{\square}$$

$$=\frac{\square+\square+\square}{x^2-4}$$

x^2 x 4 x^2-4

$2x^2$ 2 $2x$

LIVEWORKSHEETS