

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

01/09

Lista nº 25 – Gabarito

1. $\frac{4}{7} = \frac{8}{14}$

Comparando: $\frac{8}{14} > \frac{2}{14}$

A maior fração é $\frac{4}{7}$.

2. a) $\frac{3}{5} = \frac{18}{30}$

$\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$

b) $\frac{25}{30} > \frac{18}{30}$, ou seja, $\frac{5}{6} > \frac{3}{5}$.

Júlia acertou mais questões na prova de Geografia.

3. Paulo: $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

$\frac{4}{10} > \frac{3}{10}$

Paulo recebe a maior parte dos lucros, pois $\frac{2}{5} > \frac{3}{10}$.

4.

$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$	$\frac{4}{12} < \frac{2}{4}$
$\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$	$\frac{6}{12} > \frac{3}{8}$
$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$	$\frac{2}{4} > \frac{2}{5}$

5. $21 + 14 = 35$ alunos.

a) meninos: $\frac{14}{35} = \frac{2}{5}$

b) meninas: $\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$

6. a) $\frac{21}{28} = \frac{3}{4}$

b) $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$

7. $\frac{1}{2} + \frac{5}{10} =$

$\frac{5}{10} + \frac{5}{10} = \frac{10}{10}$. Ele já pintou todo o muro.

8. a) $15 \text{ dm} = (15 \times 10) = 150 \text{ cm}$.

b) $1200 \text{ m} = (1200 : 1000) = 1,2 \text{ km}$.

c) $3 \text{ mm} = (3 : 10) = 0,3 \text{ cm}$.

d) $13 \text{ m} = (13 \times 100) = 1300 \text{ cm}$.