

小学校6年生*単元確認テスト*1学期⑥		比	
組	番	名前	/10

1 次の の①には言葉を、②には数字を書きましょう。(全正1点)

$a : b$ で表された比の、 a を b でわった商を、① といいます。
 $3 : 5$ の ① は ② です。

2 $4 : 6$ と等しい比を、3つかきましょう。(1点)

3 次の比を簡単にしましょう。(1点×4)

(1) $10 : 25$:

(2) $42 : 14$:

(3) $0.6 : 1.6$:

(4) $\frac{4}{6} : \frac{1}{2}$:

4 次の式で、 x の表す数を求めましょう。(1点×2)

(1) $10 : 2 = x : 1$

(2) $9 : 27 = 3 : x$

5 なおきくとまりこさんは兄妹です。なおきくんは12さいで、なおきくとまりこさんの年れいの比は4 : 3です。次の問いに答えましょう。(1点×2)

(1) まりこさんは、今何さいですか。

(2) なおきくとまりこさんが、今の年れいより3さいだけ年をとったとき、なおきくとまりこさんの年れいの比はどうなりますか。

