入塾試験体験版 中1数学

1 次の計算をしなさい。(7点×10問)

(1) $50-36 \div 4$	
	41

- (6) 次のわり算で、四捨五入して、上から 2 けたの概数で求めなさい。 7.7 ÷ 2.4 3.2
- $\frac{9}{10}$
- (8) 次の式で、x の値を求めなさい。 $34-5 \times x=9$ x=5
- (9) 次の比をかんたんにしなさい。3.6:4.5

$$(10)\frac{5}{12} \div \frac{10}{9} \times 4$$

- 2 次の問いに答えなさい。(5 点×6 問)
 - (1) 次の量の平均を求めなさい。 28人,33人,24人,31人

29 人

(2) 姉と妹が折り紙でつるを折ったら全部で36羽になりました。姉と妹の折ったつるの数の比が5:4のとき、姉は何羽折りましたか。

20 羽

(3) 分速 4km で走る新幹線は、300km を走るのに何時間何分かかりま すか。

1時間15分

(4) 時速 54km は秒速何 m ですか。

秒速15m

(5) ある品物に仕入れ値の 40%の利益を見込んで 12600 円の定価をつけました。この品物の仕入れ値は何円ですか。

9000 円

(6) 次のおうぎ形をふくむ図で、かげをつけた部分の面積を求めなさい。

25.12cm²

