

1 次の計算をしなさい。(7点×10問)

(1) $50 - 36 \div 4$

(2) $41.2 - 6.37$

(3) 254×65

(4) $432 \div 27$

(5) 6.3×7.8

(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。
 $7.7 \div 2.4$

(7) $\frac{1}{6} + \frac{11}{15}$

(8) 次の式で、 x の値を求めなさい。
 $34 - 5 \times x = 9$

(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

- (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。

- (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。

- (4) 時速54kmは秒速何mですか。

- (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。

- (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。

