

DAR-17C 小学校算数まとめ 発展

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

【1】整数・小数・分数の計算

(1) $12846 + 3759$

(2) $70004 - 28675$

(3) 1248×36

(4) $581 \div 12$

(5) $18.75 + 6.408$

(6) $70.02 - 36.458$

(7) 3.25×4.8

(8) $18.75 \div 2.5$

【2】 分数・小数の混合計算

$$(9) \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$$

$$(10) \quad \frac{11}{12} - \frac{5}{18}$$

$$(11) \quad \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} \div \frac{3}{5}$$

$$(12) \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{16} \times \frac{3}{4}$$

$$(13) \quad 1.25 + \frac{5}{6}$$

$$(14) \quad 3.75 - \frac{2}{3}$$

$$(15) \quad 2.5 + \frac{3}{4} \times 4$$

$$(16) \quad 6 - \frac{5}{8} \times 8$$

【3】割合・速さの総合問題

- (17) 480 人のうち、156 人が電車通学です。電車通学の人全体の何 % ですか。
- (18) 定価 3200 円の商品を、定価の 0.75 の値段で買いました。代金はいくらですか。
- (19) ある本を 216 ページ読みました。これは全体の 0.6 にあたります。本は全部で何ページですか。
- (20) 去年 640 人だった参加者が、今年は 25% 増えました。今年の参加者は何人ですか。
- (21) 時速 72km は分速何 m ですか。
- (22) 時速 60km で 2 時間 30 分進みました。道のりを求めなさい。
- (23) 3.6km の道のりを 45 分で歩きました。分速を求めなさい。
- (24) 分速 90m で歩くと 20 分かかる道のりを、分速 120m で歩くと何分かかりますか。

【4】単位・面積・体積の総合問題

(25) 2.4m^2 は何 cm^2 ですか。

(26) 0.4m^3 は何 cm^3 ですか。

(27) たて 24cm 、横 18cm の長方形から、底辺 12cm 、高さ 9cm の三角形を2つ切り取りました。残りの面積を求めなさい。

(28) 半径 12cm の円の面積から、半径 6cm の円の面積をひきなさい。ただし円周率は 3.14 とします。

(29) 体積が 720cm^3 、たて 8cm 、横 10cm の直方体の高さを求めなさい。

(30) 底面の半径が 8cm 、高さが 10cm の円柱の体積を求めなさい。ただし円周率は 3.14 とします。

(31) 体積が 3600cm^3 の水そうに、 0.75 だけ水が入っています。水の体積を求めなさい。

(32) ある容器の 0.6 の体積が 1800cm^3 です。この容器全体の体積を求めなさい。