

广西来宾市合山市2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

看清数字和符号，按要求计算下面各题。（共30分）

1. 计算题

直接写出得数。

$360-80=$

$6.3 \times 100=$

$4-100\%=$

$5 \times 0.2^2=$

$5.7+3\%=$

$2.1 \times \frac{1}{3}=$

$6 \div 15=$

$\frac{4}{3} \times 75\%=$

$\frac{2}{5} : \frac{1}{4}=$

$1-1 \div 7=$

$98 \times 59 \approx$

$724 \div 79 \approx$

2. 计算题

列竖式计算。

(1) $201 \times 49=$

(2) $34.5 \div 15=$

(3) $4.8 \times 3.6=$

3. 计算题

求未知数x。

(1) $\frac{x}{0.5} = \frac{14}{5}$

解： $5x=0.5 \times 14$ 这是依据了比例的（ ）来解答的

=

=

(2) $\frac{x}{3} = 40\%$

(3) $3.5 : 1.5 = x : 3$

(4) $(120\% - 0.7) x = 60$

4. 解答题

求下面图形阴影部分的面积。

