

Họ và tên học sinh: Lớp: 4A.....

Điểm	Nhận xét của giáo viên
.....	
.....	
.....	

1. Lựa chọn câu trả lời đúng:

a) Trong các số 3146, 375 840, 10 235, 3579; số chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5 là:

A. 3146

B. 375 840

C. 10 235

D. 3579

b) Trong các phân số dưới đây, phân số nào bằng phân số $\frac{2}{3}$?

A. $\frac{12}{15}$

B. $\frac{18}{24}$

C. $\frac{8}{12}$

D. $\frac{12}{24}$

2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 9 000 000m² =km²

b) 5 tấn 63kg =kg

3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{3}{4} = \frac{9}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{20}$

b) $\frac{4}{12} = \frac{6}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{21}$

4. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

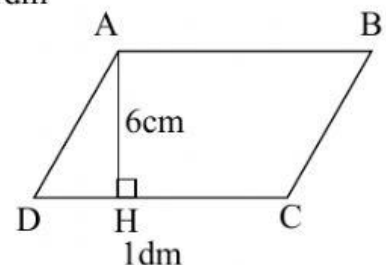
Cho hình bình hành ABCD như hình vẽ. AH= 6 cm; DC = 1dm

☐ A. AB = DC ; AD = BC

☐ B. Cạnh AB song song với DC; AD song song với DC

☐ C. Diện tích của hình bình hành ABCD là 6dm²

☐ D. Diện tích của hình bình hành ABCD là 60cm²



5. Viết phân số thích hợp vào chỗ chấm:

a) Quy đồng mẫu số ba phân số $\frac{2}{7}; \frac{3}{4}; \frac{5}{28}$ ta được các phân số:;.....và.....

b) Các phân số $\frac{5}{6}; \frac{4}{5}; \frac{3}{2}$ được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:.....;.....;.....

6. Tính :

a) $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{5}\right) \times \frac{5}{8} =$

b) $\frac{5}{9} : \frac{10}{3} \times \frac{2}{5} =$

c)

7. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\text{Số tự nhiên } x \text{ để } \frac{4}{5} < x < \frac{7}{3} - \frac{17}{15}$$

Vậy số tự nhiên x là

8. Một mảnh đất hình bình hành có độ dài đáy 48m, chiều cao bằng $\frac{5}{8}$ độ dài đáy. Tính diện tích mảnh đất hình bình hành đó.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

9. Một cửa hàng có 60 chiếc xe máy. Buổi sáng bán được $\frac{2}{5}$ số xe máy đó. Buổi chiều bán được $\frac{1}{6}$ số xe máy còn lại. Hỏi cả hai buổi cửa hàng bán được bao nhiêu chiếc xe máy?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

[illegible]

Hết.

Câu 1: 1 điểm

Khoanh đúng mỗi phần *được 0,5 điểm*

a) A

b) C

Câu 2: 1 điểm

Điền đúng số vào mỗi phần *được 0,5 điểm*

a) $9\,000\,000\text{m}^2 = 9\text{ km}^2$

b) $5\text{ tấn } 63\text{kg} = 5063\text{kg}$

Câu 3: 1 điểm

Điền đúng vào chỗ chấm *được 0,25 điểm*

a) $\frac{3}{4} = \frac{9}{12} = \frac{15}{20}$

b) $\frac{4}{12} = \frac{6}{18} = \frac{7}{21}$

Câu 4: 1 điểm

Khoanh đúng mỗi phần *được 0,25 điểm*

a) Đ

b) S

c) S

d) Đ

Câu 5: 1 điểm

Viết các số đúng theo yêu cầu mỗi phần *được 0,5 điểm*

a) $\frac{8}{28}; \frac{21}{28}; \frac{5}{28}$

b) $\frac{3}{2}; \frac{5}{6}; \frac{4}{5}$

*Sau khi quy đồng HS có thể có các kết quả khác bằng các phân số ban đầu cho điểm tối đa.

Câu 6: 1 điểm

Thực hiện và tính đúng kết quả mỗi phần *được 0,75 điểm*

a) $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{5}\right) \times \frac{5}{8}$

$= \frac{19}{15} \times \frac{5}{8}$ *0,25 điểm*

$= \frac{19}{24}$ *0,25 điểm*

b) $\frac{5}{9} : \frac{10}{3} \times \frac{2}{5}$

$= \frac{1}{6} \times \frac{2}{5}$ *0,25 điểm*

$= \frac{1}{15}$ *0,25 điểm*

*HS tính đúng kết quả nhưng chưa viết phân số dưới dạng tối giản **cho điểm tối đa**

Câu 7. 1 điểm: Điền đúng x là: 1 *được 1 điểm*

Câu 8. 1 điểm

Bài giải

Chiều cao của mảnh đất hình bình hành là: $48 \times \frac{5}{8} = 30 \text{ (m)}$	0,5 điểm
Diện tích mảnh đất hình bình hành đó là: $48 \times 30 = 1440 \text{ (m}^2 \text{)}$	0,5 điểm
Đáp số: 1440m ²	

HS giải bằng các cách giải khác đúng được điểm tối đa.*Lời giải sai, phép tính đúng không được điểm.*** Sai đáp số trừ 0,25 điểm.***Câu 9. 1 điểm**

Bài giải

Buổi sáng cửa hàng bán được số xe máy là: $60 \times \frac{2}{5} = 24 \text{ (chiếc)}$	0,25 điểm
Số xe máy còn lại sau khi bán buổi sáng là: $60 - 24 = 36 \text{ (chiếc)}$	0,25 điểm
Buổi chiều cửa hàng bán được số xe máy là: $36 \times \frac{1}{6} = 6 \text{ (chiếc)}$	0,25 điểm
Cả hai buổi cửa hàng bán được số xe máy là: $24 + 6 = 30 \text{ (chiếc)}$	0,25 điểm
Đáp số: 30 chiếc xe máy	

HS giải bằng các cách giải khác đúng được điểm tối đa.*Lời giải sai, phép tính đúng không được điểm.*** Sai đáp số trừ 0,25 điểm.***Câu 10. 1 điểm**

Bài giải

Theo đề bài, phân số cần tìm là phân số bé hơn 1 nên tử số < mẫu số	
Tổng của tử số và mẫu số của phân số đó là: $31 \times 2 = 62$	0,25 điểm
Tử số của phân số đó là: $(62 - 14) : 2 = 24$	0,25 điểm
Mẫu số của phân số đó là: $62 - 24 = 38$	0,25 điểm
Vậy phân số cần tìm là: $\frac{24}{38}$	0,25 điểm

**HS giải bằng các cách giải khác đúng được điểm tối đa.*

**Lời giải sai, phép tính đúng không được điểm.*

** Thiếu phân số cần tìm trừ 0,25 điểm.*

MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA HỌC KÌ II LỚP 4

TT	Chủ đề		Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng		Tỉ lệ %
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	Số học và phép tính	Số câu	01		01	02	01	01		01	03	04	70%
		Câu số	1		3	6	5,7	9		10			
		Số điểm	1		1	1	2	1		1	4	3	
2	Đại lượng và đo đại lượng	Số câu			01						01		10%
		Câu số			2								
		Số điểm			1						1		
3	Yếu tố hình học	Số câu	01			01					01	01	20%
		Câu số	4			8							
		Số điểm	1			1					1	1	
Tổng		Số câu	02		02	02	02	01		01	6	4	
		Số điểm	2		4		3		1		10		
Tỉ lệ %			20%		40%		30%		10%				100%