

Họ và tên:

Câu 1: Em hãy chọn đáp án nêu đúng các câu ghép có trong đoạn văn sau:

(1) Bong Bóng thích quá định sà xuống, nhưng một chú ếch con tinh nghịch từ dưới mặt nước nhảy chồm lên tàu lá khiến hạt ngọc tan ra thành những tia nước nhỏ bắn tung toé. (2) Chú ếch đưa đôi mắt tròn nhìn xung quanh ngỡ ngác. (3) Bong Bóng mong ước phút giây này sẽ kéo dài mãi. (4) Nó biết rằng cũng như giọt nước kia, nó sẽ tan đi, biến mất giữa không gian mênh mông. (5) Mặc dù vậy Bong Bóng cũng cảm thấy mãn nguyện lắm rồi. (6) Nó đã có mặt ở trên đời này, dù chỉ trong một khoảnh khắc ngắn ngủi của thời gian để có thể cảm nhận được điều kì diệu của cuộc sống tươi đẹp.

(Trích Chuyện của Bong Bóng, Lương Đình Khoa)

A. Câu (1), (4), (2), (3)	B. Câu (1), (4)	C. Câu (2), (3), (5), (6)	D. Câu (1), (4), (5), (6)
---------------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

Câu 2 Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.

Một khu đất có diện tích $2hm^2 80dam^2$. Người ta dùng $\frac{1}{5}$ diện tích khu đất để xây nhà và diện tích phần đất trồng cây ít hơn diện tích phần đất xây nhà $2576m^2$. Hỏi tỉ số phần trăm của diện tích phần đất trồng cây và diện tích phần đất xây nhà bằng bao nhiêu?

Trả lời: %

Câu 3: Bạn hãy điền dấu (>, <, =) thích hợp vào ô trống.

45% của 80 55% của 60.

110% của 90 120% của 80.

Câu 4 Chọn câu trả lời đúng. $1,465 \times 3,8 = ?$

A. 0,5567
B. 5,567
C. 55,67

Câu 5: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.

Tam giác thứ nhất có diện tích là 81cm^2 , chiều cao là 18cm . Tam giác thứ hai có chiều cao là 12cm và có độ dài đáy bằng độ dài đáy của tam giác thứ nhất.

Khi đó, diện tích của tam giác thứ hai là: cm^2 .

Câu 7: Bạn Hoa tính 60% của 90 là 45

A. Đúng	B. Sai
---------	--------

Câu 8: Để tìm 20% của 95 ta làm như sau:

A. Nhân 95 với 20	B. Nhân 95 với 20 rồi lấy tích chia cho 100
C. Nhân 95 với 100 rồi lấy tích chia cho 20	D. Chia 95 cho 20

Câu 9: Chọn đáp án đúng.

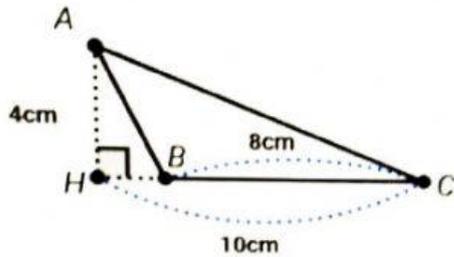
Một người bỏ ra 150000 đồng tiền vốn mua rau, sau khi bán hết số rau người đó thu về 180000 đồng. Hỏi tiền lãi bằng bao nhiêu phần trăm tiền vốn?

A. 20%
B. 120%
C. 16,16%
D. 2%

Câu 10: Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống. (*lớn hơn, bé hơn, bằng*)

Nếu một tam giác có độ dài đáy là 6cm và chiều cao tương ứng là 3cm thì diện tích tam giác đó 10cm^2

Câu 11: Cho hình vẽ:



Cho hình vẽ: A 4cm 8cm B H 10cm

Bạn An nói: “Diện tích hình tam giác ABC là 16cm^2 ”.

Bạn An nói đúng hay sai?

A. Đúng	B. Sai
---------	--------

Câu 12: Để tìm 60% của 25 ta làm như sau:

A. Nhân 25 với 60	B. Nhân 25 với 100 rồi chia cho 60
C. Nhân 25 với 60 rồi chia cho 100	D. Chia 25 cho 60

Câu 13: Điền vào ô trống: $0,28 =$ %

Câu 14: Điền số thích hợp vào ô trống: $1,27 =$ %

Câu 15: Điền số thích hợp vào ô trống: $341,8 \times 0,01 =$

Câu 16: Bạn hãy điền số thập phân thích hợp vào ô trống.

Thừa số:	7,45
Thừa số:	0,54
Tích:	...

Tích thích hợp điền vào dấu ba chấm trong bảng trên là:

Câu 17: Điền số thích hợp vào ô trống.

Biết

$$7,2 \times a = 21,6$$

$$5,6 : b = 2,8$$

Tỉ số phần trăm của a và b là %

Câu 18:

Fill the correct number in the blank. Quang's garden has 200 trees, including 78 mango trees and the rest are guava trees. How many percentage of trees in Quang's garden are mango trees?

Answer: %

Câu 19: Bạn hãy chọn đáp án đúng.

Tam giác thứ nhất có độ dài đáy là 14cm và chiều cao tương ứng là 5cm . Tam giác thứ hai có độ dài đáy là 9cm và chiều cao tương ứng là $1,2\text{dm}$. Trong hai tam giác trên, tam giác có diện tích lớn hơn là:

A. Tam giác thứ hai

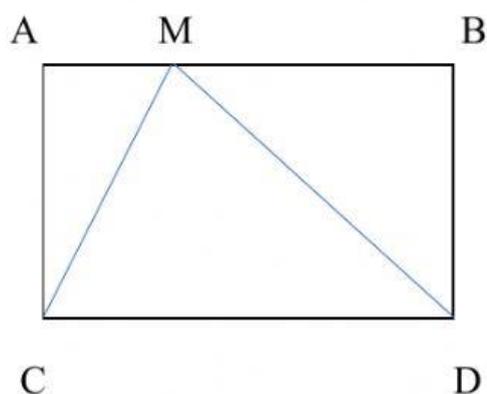
B. Tam giác thứ nhất

Câu 20: Điền đáp án đúng: $6,5 \times 12,8 =$

Câu 21: Sắp xếp từ trên xuống dưới giá trị tỉ số phần trăm sau theo thứ tự từ bé đến lớn bằng cách điền số thứ tự 1-2-3

Tỉ số phần trăm của $24cm$ và $48cm$	
Tỉ số phần trăm của $15kg$ và $25kg$	
Tỉ số phần trăm của $20m^2$ và $32m^2$	

Câu 22



So sánh nào về diện tích tam giác DMC với diện tích hình chữ nhật ABCD dưới đây là đúng?

A. $S_{DMC} = \frac{1}{3} S_{ABCD}$
B. $S_{DMC} = \frac{1}{2} S_{ABCD}$
C. $S_{DMC} = \frac{1}{4} S_{ABCD}$

Câu 23: Fill the correct number in the blank.

The area of a rectangle is 50 cm^2 .

If its length is increased by 15% and its width decreased by 10% then the area of the new rectangle is cm^2 .

Câu 24: Bạn hãy chọn dấu (>,<=) thích hợp vào ô trống.

45% của 80 55% của 60.

110% của 90 120% của 80.

Câu 25:

Em hãy cho biết câu: “ **Khi ông mặt trời thức dậy, mẹ lên rẫy, em đến trường.**” có mấy vế câu?

A. hai vế câu	B. ba vế câu	C. một vế câu	D. bốn vế câu
---------------	--------------	---------------	---------------

Câu 26: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.

Cho tam giác ABC vuông tại B, có chu vi là $96dm$. Cạnh AB bằng $\frac{9}{15}$ cạnh AC, cạnh BC bằng $\frac{8}{10}$ cạnh AC. Hỏi diện tích hình tam giác ABC bằng bao nhiêu đề-xi-mét vuông?

Trả lời: Diện tích hình tam giác ABC là dm^2

Câu 27: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.

Một hình vuông có cạnh là a. Sau khi giảm độ dài cạnh đi 3,3 lần thì diện tích giảm đi lần.

Nhập đáp án dưới dạng a,b.

Câu 28: Choose the correct answer.

A rectangular field has perimeter of 43.5m. Given that the width is 25% of the length. Find the area, in m^2 of that field.

A. 302.76	B. 75.69	C. 7.569	D. 30.267
-----------	----------	----------	-----------

Câu 29: Bạn hãy chọn **tất cả** đáp án đúng.

Những khẳng định nào dưới đây đúng?

A. 45% của $400m^2$ là $18000dm^2$.
B. 25% của $160kg$ là $400hg$.
C. 24% của $600kg$ là $144hg$.
D. 15% của $300m^2$ là $4000dm^2$.

Câu 30: Em hãy sắp xếp các từ ngữ sau thành câu ghép:

Đông qua,	hoa mận nở trắng đất trời.	xuân tới,
------------------	-----------------------------------	------------------

--	--	--