



Trên ngọn núi cao có một
vương quốc vui vẻ, cuộc sống
nơi đây trôi qua vui vẻ. Cho tới
một ngày kia.....

Vương quốc vui vẻ bị quấy rầy bởi một con rồng hung ác, nhà vua vô cùng đau đầu tìm cách diệt trừ nhưng không lần nào thành công. Nghe lời các đại thần, vua cho tìm tất cả dũng sĩ trong vương quốc và đưa ra phần thưởng rằng ai chiến thắng sẽ gả công chúa và nhường ngôi vua!



Cho đến một hôm, có một dũng sĩ xung phong đi diệt rồng! Hãy chuẩn bị cho dũng sĩ các vũ khí và trợ giúp chàng vượt qua các thử thách nhé!



The background features a stylized illustration. At the top, a dragon's head with green scales and a pink tongue is partially visible. The landscape consists of dark, jagged rock formations in shades of purple and blue. The sky is a deep purple with small white stars. A white rectangular box is centered in the upper half of the image, containing the text.

KHỞI ĐỘNG

Đố bạn!

Khởi động

$$7,8 \times 2,9 = ?$$

22,62

$$6,36 \times 2,5 = ?$$

15,9

$$0,4 \times 3,8 = ?$$

1,52

CHẶNG 1:
CHUẨN BỊ

CHÚC MỪNG
CÁC BẠN!



BÀI 22

Phép chia số thập phân





KHÁM PHÁ



**SAU KHI ĐẦY ĐỦ VŨ KHÍ , CHÀNG DŨNG SĨ LÊN ĐƯỜNG.
CHÀNG BẮNG QUA KHU RỪNG BÓNG ĐÊM.**



Mảnh vườn này có diện tích $92,8 \text{ m}^2$, chú sẽ chia đều thành 4 phần, mỗi phần ươm một cây giống.

Vậy diện tích mỗi phần là bao nhiêu mét vuông ạ?

Lấy diện tích mảnh vườn chia cho 4. Đây là phép chia số thập phân cho số tự nhiên.

Cách 1:

Đổi $92,8 \text{ m}^2$ về đơn vị đề-xi-mét vuông, lấy $9\ 280 : 4$ rồi đổi kết quả vừa tìm được về đơn vị mét vuông dựa vào gợi ý của Rô-bốt.

Ta có: $92,8 \text{ m}^2 = 9\ 280 \text{ dm}^2$

$2\ 320 \text{ dm}^2 = 23,2 \text{ m}^2$

Vậy: $92,8 : 4 = 23,2 (\text{m}^2)$

9 280

4

1 2

2 320 (dm^2)

08

00

0

Cách 2:

Thực hiện phép tính $92,8 : 4$

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$92,8$	4	
12	$23,2$	* 9 chia 4 được 2, viết 2. 2 nhân 4 bằng 8; 9 trừ 8 bằng 1, viết 1.
08		* Hạ 2, được 12; 12 chia 4 được 3, viết 3; 3 nhân 4 bằng 12; 12 trừ 12 bằng 0, viết 0.
0		* Viết dấu phẩy vào bên phải 3. * Hạ 8; 8 chia 4 được 2, viết 2; 2 nhân 4 bằng 8; 8 trừ 8 bằng 0, viết 0.

b $19,95 : 19 = ?$

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$$\begin{array}{r|l} 19,95 & 19 \\ 095 & 1,05 \\ 0 & \end{array}$$

Muốn chia một số thập phân cho một số tự nhiên ta làm như thế nào?

Muốn chia một số thập phân cho một số tự nhiên ta làm như sau:

- ☐ Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.
- ☐ Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm được trước khi lấy chữ số đầu tiên của phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.
- ☐ Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia.





Vượt qua khu rừng bóng
đêm, giờ chàng dũng sĩ của
chúng ta đang tiến vào để
chiến đấu với con rồng hung
ác. Các em hãy giúp đỡ chàng
kị sĩ bằng cách hoàn thành
các bài tập nhé!



HOẠT ĐỘNG

BÀI 1: ĐẶT TÍNH RỒI TÍNH:

$$0,36 : 9$$

$$\begin{array}{r|l} 0,36 & 9 \\ 0\ 36 & 0,04 \\ 0 & \end{array}$$

$$95,2 : 68 =$$

$$\begin{array}{r|l} 95,2 & 68 \\ 272 & 1,4 \\ 0 & \end{array}$$

$$5,28 : 4$$

$$\begin{array}{r|l} 5,28 & 4 \\ 1\ 2 & 1,32 \\ 08 & \\ 0 & \end{array}$$



2

Cho biết $7\ 657 : 31 = 247$. Không thực hiện phép tính, hãy tìm kết quả các phép tính sau:

a) $765,7 : 31 = 24,7$

b) $76,57 : 31 = 2,47$

c) $76,57 : 247 = 0,31$



3

Rô-bốt chia đều 9,68 yến cá vào 8 khay. Hỏi mỗi khay đựng bao nhiêu yến cá?



Bài giải:

Số yến cá trong mỗi khay là:

$$9,68 : 8 = 1,21 \text{ (yến)}$$

Đáp số: 1,21 yến



Thật tuyệt vời, sau khi giết chết rồng lửa hung ác, dũng sĩ còn tìm thấy một hang động đầy vàng bạc. Mau giúp chàng quay về cung điện gặp nhà vua nào!





VÂN
DUNG

Để quay trở về nhanh hơn các bạn giúp dũng sĩ vượt qua 4 cánh cửa ma quái này nhé!



1



2



3



4



Tiếp

Một người đi xe máy trong 3 giờ đi được 126,54 km. Hỏi trung bình mỗi giờ người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

A. 4 218km

B. 42,18km

C. 421,8km

D. 4,218km



Đúng hay sai?

$$\begin{array}{r|l} 13,53 & 3 \\ 15 & 4,51 \\ 03 & \\ 0 & \end{array}$$



Đúng

Sai



Đúng hay sai

$$\begin{array}{r|l} 13,53 & 3 \\ 15 & 451 \\ 03 & \\ 0 & \end{array}$$



Đúng

Sai



Đúng hay sai?

$$\begin{array}{r|l} 13,53 & 3 \\ 15 & 45,1 \\ 03 & \\ 0 & \end{array}$$



Đúng

sai



Muốn chia một số thập phân cho một số tự nhiên ta làm như thế nào?

- Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.
- Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm được trước khi lấy chữ số đầu tiên của phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.
- Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia.



Chúc mừng Dũng sĩ đã diệt
rồng thành công!

