

# Khởi động



# Vua phá lưới



$$20\ 202 : 2 = ?$$



10 010



10 100



10 101



$35\ 555 : 5 = ?$



7 111



7 777



7 101

$$84\ 844 : 4 = ?$$



21 111



21 221



21 211



KẾT NỐI TRI THỨC  
VỚI CUỘC SỐNG

## TOÁN 3

# Bài 71: CHIA SỐ CÓ NĂM CHỮ SỐ CHO SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ

(Tiết 2)



## **Yêu cầu cần đạt**

- Biết và thực hiện được phép chia số có năm chữ số cho số có một chữ số (trường hợp chia có dư)**
- Thực hiện được tính nhẩm trong trường hợp đơn giản.**
- Vận dụng thực hành vào giải một số bài tập, bài toán có lời văn (hai bước tính) liên quan đến phép chia số có năm chữ số cho số có một chữ số.**

*Khám phá*



Một xưởng may có 10 450 m vải, người ta dùng số vải đó để may quần áo, mỗi bộ quần áo may hết 3 m vải. Hỏi may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo như vậy và còn thừa mấy mét vải?

$$10\ 450 : 3 = ?$$



Muốn biết may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo như vậy và còn thừa mấy mét vải ta làm như thế nào?

$$10\ 450 : 3 = ?$$

$$\begin{array}{r} 10\ 450 \\ 14 \\ 25 \\ 10 \\ 1 \\ \hline 3 \\ 3483 \end{array}$$



Đây là  
phép chia  
có dư.

- 10 chia 3 được 3, viết 3.  
3 nhân 3 bằng 9, 10 trừ 9 bằng 1.
- Hạ 4, được 14; 14 chia 3 được 4, viết 4.  
4 nhân 3 bằng 12, 14 trừ 12 bằng 2.
- Hạ 5, được 25, 25 chia 3 được 8, viết 8.  
8 nhân 3 bằng 24, 25 trừ 24 bằng 1.
- Hạ 0, được 10, 10 chia 3 được 3, viết 3.  
3 nhân 3 bằng 9, 10 trừ 9 bằng 1.

$$10\ 450 : 3 = 3\ 483 \text{ dư } 1$$

# Hoạt động



# 1 a) Tính

$$(A) \quad 15\,827 \overline{) 5}$$

$$(B) \quad 26\,167 \overline{) 4}$$

$$\begin{array}{r} 15\,827 \overline{) 5} \\ \underline{08} \\ 32 \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26\,167 \overline{) 4} \\ \underline{21} \\ 16 \\ \underline{07} \\ 3 \end{array}$$

$$15\,827 : 5 = 3\,165 \text{ dư } 2$$

$$26\,168 : 4 = 6\,541 \text{ dư } 2$$

## 1 b) Số

Phép chia	Số bị chia	Số chia	Thương	Số dư
(A)	15 827	5	3 165	2
(B)	26 167	4	6 541	3

## 2 Đặt tính rồi tính

$$21\ 437 : 3$$

$$\begin{array}{r} 21\ 437 \mid 3 \\ \underline{04} \\ 13 \\ \underline{17} \\ 2 \end{array}$$

The division process for 21 437 ÷ 3 is shown on a green chalkboard. The divisor 3 is written to the right of the dividend 21 437. A vertical line separates them. The quotient 7145 is written in yellow below the dividend. The remainder 2 is written below the last digit of the dividend. The steps of the division are shown with horizontal lines: 04 is subtracted from 21, 13 is subtracted from 043, 17 is subtracted from 137, and 2 is the remainder.

$$21\ 437 : 3 = 7\ 145 \text{ dư } 2$$

$$36\ 095 : 8$$

$$\begin{array}{r} 36\ 095 \mid 8 \\ \underline{40} \\ 09 \\ \underline{15} \\ 7 \end{array}$$

The division process for 36 095 ÷ 8 is shown on a green chalkboard. The divisor 8 is written to the right of the dividend 36 095. A vertical line separates them. The quotient 4511 is written in yellow below the dividend. The remainder 7 is written below the last digit of the dividend. The steps of the division are shown with horizontal lines: 40 is subtracted from 36, 09 is subtracted from 40, 15 is subtracted from 095, and 7 is the remainder.

$$36\ 095 : 8 = 4\ 511 \text{ dư } 7$$

**3**

**Có 10 243 viên thuốc, người ta đóng vào các vỉ, mỗi vỉ 8 viên thuốc. Hỏi đóng được nhiều nhất bao nhiêu vỉ thuốc và còn thừa ra mấy viên?**

**Bài giải:**

$$10\ 243 : 8 = 1\ 280 \text{ (dư 3)}$$

**Vậy đóng được nhiều nhất 1 280 vỉ thuốc và còn thừa ra 3 viên.**

**Đáp số: 1280 vỉ thuốc, thừa 3 viên.**

**TẠM BIỆT  
VÀ  
HẸN GẶP LẠI**

