

Bài 58: Luyện tập chung



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG



Yêu cầu cần đạt

- Thực hiện được phép chia nhẩm trong trường hợp đơn giản.
- Củng cố, rèn kĩ năng thực hiện phép chia hết và chia có dư số có bốn chữ số cho số có một chữ số; củng cố kĩ năng vận dụng phép chia vào các tình huống khác.

01

khởi động





02

Luyện

tập



Bài 1:

Đặt tính rồi tính:

$$3\ 507 \times 2$$

$$4\ 806 : 6$$

$$1\ 041 \times 5$$

$$7\ 168 : 7$$



Bài 1:

$$\begin{array}{r} 3\ 507 \\ \times \quad 2 \\ \hline 7\ 014 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4\ 806 & 6 \\ \hline & 801 \\ & 06 \\ & 0 \end{array}$$



Bài 1:

$$\begin{array}{r} 1\ 041 \\ \times \quad 5 \\ \hline 5\ 205 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7\ 168 & 7 \\ \hline & 1024 \\ & 16 \\ & 28 \\ & 0 \end{array}$$



Bài 2:

Máy bay A đang bay ở độ cao 6504 m. Máy bay A đang bay ở độ cao gấp đôi máy bay B. Máy bay B đang bay ở độ cao gấp 3 lần độ cao máy bay C. Hỏi máy bay C đang bay ở độ cao bao nhiêu mét?



**Thảo luận nhóm
đôi và nêu các
bước giải bài toán
trên.**

Bài 2:



- *Bước 1: Tìm độ cao máy bay B.*
- *Bước 2: Tìm độ cao máy bay C.*

Bài 2:



Bài giải

Độ cao của máy bay B là:

$$6\ 504 : 2 = 3\ 252 \text{ (m)}$$

Độ cao của máy bay C là:

$$3\ 252 : 3 = 1\ 084 \text{ (m)}$$

Đáp số: 1 084 m.

Bài 3:

Số?

a) $\boxed{?} \times 4 = 1668$

b) $\boxed{?} : 3 = 819$

a) $\boxed{?} \times 4 = 1\ 668$

$$\boxed{?} = 1668 : 4$$

$$\boxed{?} = 417$$

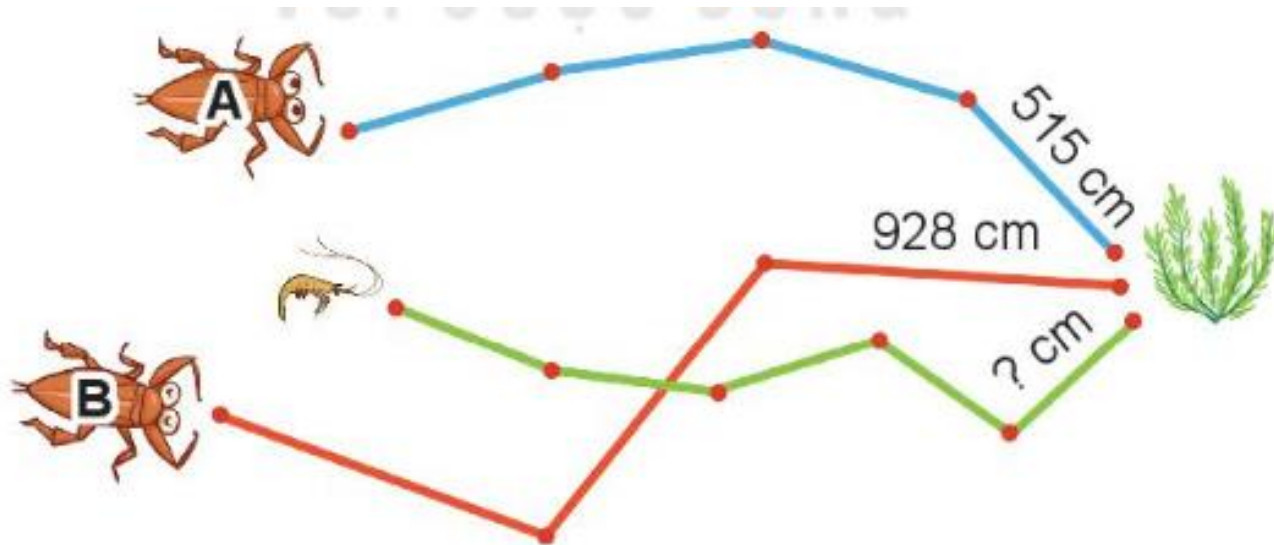
b) $\boxed{?} : 3 = 819$

$$\boxed{?} = 819 \times 3$$

$$\boxed{?} = 2\ 457$$

Bài 4:

a) Hai con cà cuống A và B cùng bơi đến chỗ cụm rong. Cà cuống A bơi theo đường gấp khúc gồm 4 đoạn thẳng bằng nhau, cà cuống B bơi theo đường gấp khúc gồm 3 đoạn thẳng bằng nhau. Hỏi quãng đường bơi của cà cuống nào ngắn hơn?



Bài 4:



- *Bước 1: Tìm quãng đường bơi của cà cuống A*
- *Bước 2: Tìm quãng đường bơi của cà cuống B.*
- *Bước 3: So sánh độ dài 2 quãng đường*

Bài 4:



a) Quãng đường bơi của cà cuống A là:

$$515 \times 4 = 2\,060 \text{ (m)}$$

Quãng đường bơi của cà cuống B là:

$$928 \times 3 = 2\,784 \text{ (m)}$$

Vì $2\,060 \text{ m} < 2\,784 \text{ m}$ nên quãng đường bơi của cà cuống A ngắn hơn quãng đường bơi của cà cuống B.

b. Số

Quãng đường bơi của tôm là đường gấp khúc gồm 5 đoạn dài bằng nhau. Biết quãng đường tôm bơi dài bằng quãng đường bơi của cá cuống A. Mỗi đoạn của đường gấp khúc đó dài ..?.. cm.



Bài 4:



- *Bước 1: Tìm quãng đường bơi của Tôm*
- *Bước 2: Tìm độ dài mỗi đường gấp khúc.*

Bài 4:



b) Vì quãng đường bơi của tôm bằng quãng đường bơi của cá cuống A nên quãng đường bơi của tôm dài: 2 060m

Độ dài mỗi đoạn của đường gấp khúc đó là:

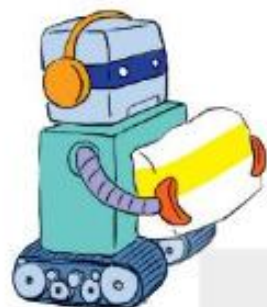
$$2\ 060 : 5 = 412\ (m)$$

Đáp số: 412 m

Bài 5:

Biết 8 cục pin như nhau nặng 1680 g. Mỗi rô-bốt chưa lắp pin có cân nặng 2000 g.

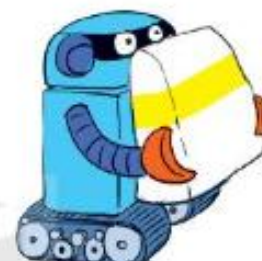
- a) Mỗi cục pin cân nặng bao nhiêu gam?
- b) Sau khi lắp số pin như hình vẽ, rô-bốt nào nhẹ nhất và cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?



A



B



C

Bài 5:



- *Bước 1: Tính cân nặng mỗi cục pin.*
- *Bước 2: Tính khối lượng mỗi rô bốt sau khi lắp pin.*

a) Cân nặng mỗi cục pin là:

$$1\ 680 : 8 = 210\text{ (g)}$$

b) Cân nặng của Rô-bốt A là:

$$210 \times 5 = 1\ 050\text{ (g)}$$

Cân nặng của Rô-bốt B là:

$$210 \times 6 = 1\ 260\text{ (g)}$$

Cân nặng của Rô-bốt C là:

$$210 \times 8 = 1\ 680\text{ (g)}$$

Đáp số: a) 210 gam;

b) Rô bốt A nhẹ nhất



03

Vận dùng



*Chia sẻ những gì em đã
học được sau tiết học.*



Dẫn đầu:

- Ghi nhớ cách áp dụng được phép nhân và phép chia vào các tình huống thực tế.
- Chuẩn bị bài sau





KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Chúc các em
học tốt!