

TUẦN 9

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

1. Phép cộng số thập phân

Tính chất của phép cộng số thập phân

- + Tính chất giao hoán: Khi đổi chỗ hai số hạng trong một tổng thì tổng không thay đổi.
- + Tính chất kết hợp: Khi cộng một tổng hai số với số thứ ba thì ta có thể cộng số thứ nhất với tổng của hai số còn lại.

2. Phép trừ số thập phân

Muốn trừ hai số thập phân ta làm như sau

- Viết số trừ bên dưới số bị trừ sao cho các chữ số ở cùng hàng đặt thẳng cột với nhau.
- Trừ như trừ hai số tự nhiên.
- Viết dấu phẩy ở hiệu thẳng cột với dấu phẩy của số bị trừ và số trừ

3. Phép nhân số thập phân

Muốn nhân một số thập phân với một số tự nhiên ta làm như sau.

Đặt tính và thực hiện phép nhân như nhân hai số tự nhiên. Đếm trong phân thập phân của số thập phân có bao nhiêu chữ số thì dùng dấu phẩy tách ở tích ra bấy nhiêu chữ số kể từ phải sang trái.

Muốn nhân một số thập phân với một số thập phân ta làm như sau:

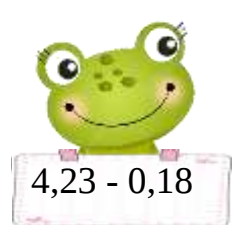
- Đặt tính và thực hiện phép nhân như nhân hai số tự nhiên
- Đếm trong phân thập phân của cả hai thừa số có bao nhiêu chữ số thì dùng dấu phẩy tách ở tích ra bấy nhiêu chữ số kể từ phải sang trái.

Tính chất của phép nhân số thập phân

a) Tính chất giao hoán của phép nhân : Khi ta đổi chỗ các thừa số thì tích không thay đổi
 $a + b = b + a$

b) Tính chất kết hợp của phép nhân : Khi nhân tích của hai số với số thứ ba ta có thể nhân số thứ nhất với tích của số thứ hai và số thứ ba.

Bài 2. Nối phép tính với kết quả của phép tính đó



Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S

19,56

Bài 4: Viết tiếp vào chỗ chấm

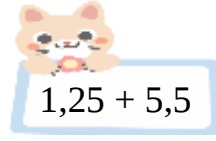
a) Mỗi chai dầu ăn chứa 1,23l. 7 chai như vậy cól dầu ăn.

b) Trung bình mỗi quả cam cân nặng 0,125 kg. 12 quả cam như thế có nặng trung bình là kg.

c) Một can nước mắm có 10l nước mắm. Lần thứ nhất người ta lấy ra 1,25l nước mắm. lần thứ hai người ta lấy ra 0,65l nước mắm.

Vậy sau hai lần lấy, trong can còn lại.....l nước mắm.

Bài 5: Tô màu vào bảng ghi phép tính có kết quả lớn nhất trong các phép tính sau.



Phần 2: Tự luận

Bài 1. Đặt tính rồi tính.

$$0,67 \times 0,15$$

Bài 2. Tìm lỗi sai trong mỗi phép tính sau và sửa lại cho đúng.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 4,17 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2\,085 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 0,38 \\ \times \quad 46 \\ \hline 228 \\ 152 \\ \hline 3,70 \end{array}$$

Bài 3. Tính.

$$\begin{array}{l} \text{a)} \quad 8,3 + 2,7 - 3,5 \\ 36,25 + 13,82 \times 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 15,62 - 5,02 + 4,8 \\ 40,51 \times 35 + 20,139 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 20,8 - 7,4 - 6,2 \\ 90,05 - 12,8 \times 6 \end{array}$$

$$\text{b)} \quad 23,05 \text{ m} \times 9$$

$$5,6 \text{ kg} \times 1,5$$

$$13,8 \text{ dm}^2 + 2,19 \text{ dm}^2 \times 3$$

Bài 4. > ; < ; = ?

a) $23,5 \times 5 \dots 6 \times 20,5$

b) $5,6 \times 9 \dots 9 \times 5,8$

c) $3,4 \times 12 \dots 1,2 \times 34$

d) $15,3 + 15,3 + 15,3 \dots 15,3 \times 3,8$

Bài 5. Tính bằng cách thuận tiện.

a) $34,6 + 22,5 + 15,4$

c) $45,7 - 4,5 - 5,5$

e) $2 \times 5,6 \times 0,5$

h) $51,7 + 3,82 + 33,3 + 1,18$

b) $23,96 - (3,96 + 12,5)$

d) $2,5 \times 3,4 \times 4$

g) $0,5 \times 45 \times 2\,000$

k) $0,27 \times 5,2 + 0,27 \times 4,8$

Bài 6. Một tấm vải dài 49m. Lần thứ nhất bán 12,5m; lần thứ hai bán 17,6m. Hỏi sau hai lần bán tấm vải còn lại dài bao nhiêu mét?

Bài 7. Một đội công nhân cần sửa 3,6 km đường trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đội sửa được 900m đường. Ngày thứ hai sửa được nhiều hơn ngày thứ nhất 600m đường. Hỏi ngày thứ ba đội cần sửa bao nhiêu ki-lô-mét đường nữa để xong công việc?

Bài 8. Một xe máy trung bình mỗi giờ đi được 37,8 km. Hỏi trong 3 giờ xe máy đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?



Bài 9. Một vườn cây hình chữ nhật có chiều dài 14,23 m và chiều rộng 8,2 m. Tính chu vi vườn cây đó.

Bài 10. Mẹ mua 2 kg dưa hấu hết 32 000 đồng. Mẹ nhờ hai chị em em đi mua thêm 3,5 kg dưa hấu cùng loại đó để biếu bà, em đưa cho người bán hàng tờ tiền 100 000 đồng. Hỏi người bán hàng phải trả lại em bao nhiêu tiền?



Bài 11. Ba bao thóc cân nặng 150 kg. Bao thứ nhất cân nặng 46,5 kg, bao thứ hai nhẹ hơn bao thứ nhất 4,8 kg. Hỏi bao thứ ba cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

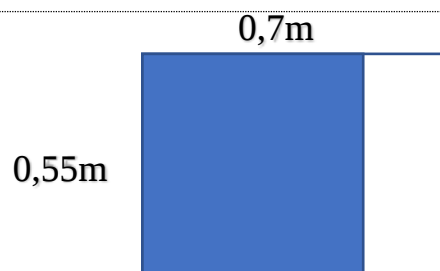
Bài 12. Một vùng trồng lúa dạng hình chữ nhật có chiều dài 1,2 km, chiều rộng 0,6 km.

a) Diện tích của vùng trồng lúa là bao nhiêu héc-ta?

b) Năng suất lúa trung bình của vùng này là 5,8 tấn trên mỗi héc-ta. Hỏi sản lượng lúa của cả vùng là bao nhiêu tấn?

Bài 13. Mua 5 m dây điện phải trả 35 000 đồng. Hỏi mua 6,5 m dây điện cùng loại phải trả nhiều hơn bao nhiêu đồng?

Bài 14. Chú Hùng cửa tấm gỗ dạng hình chữ nhật để lấy ra một hình vuông như hình bên. Tính diện tích phần gỗ bỏ đi.

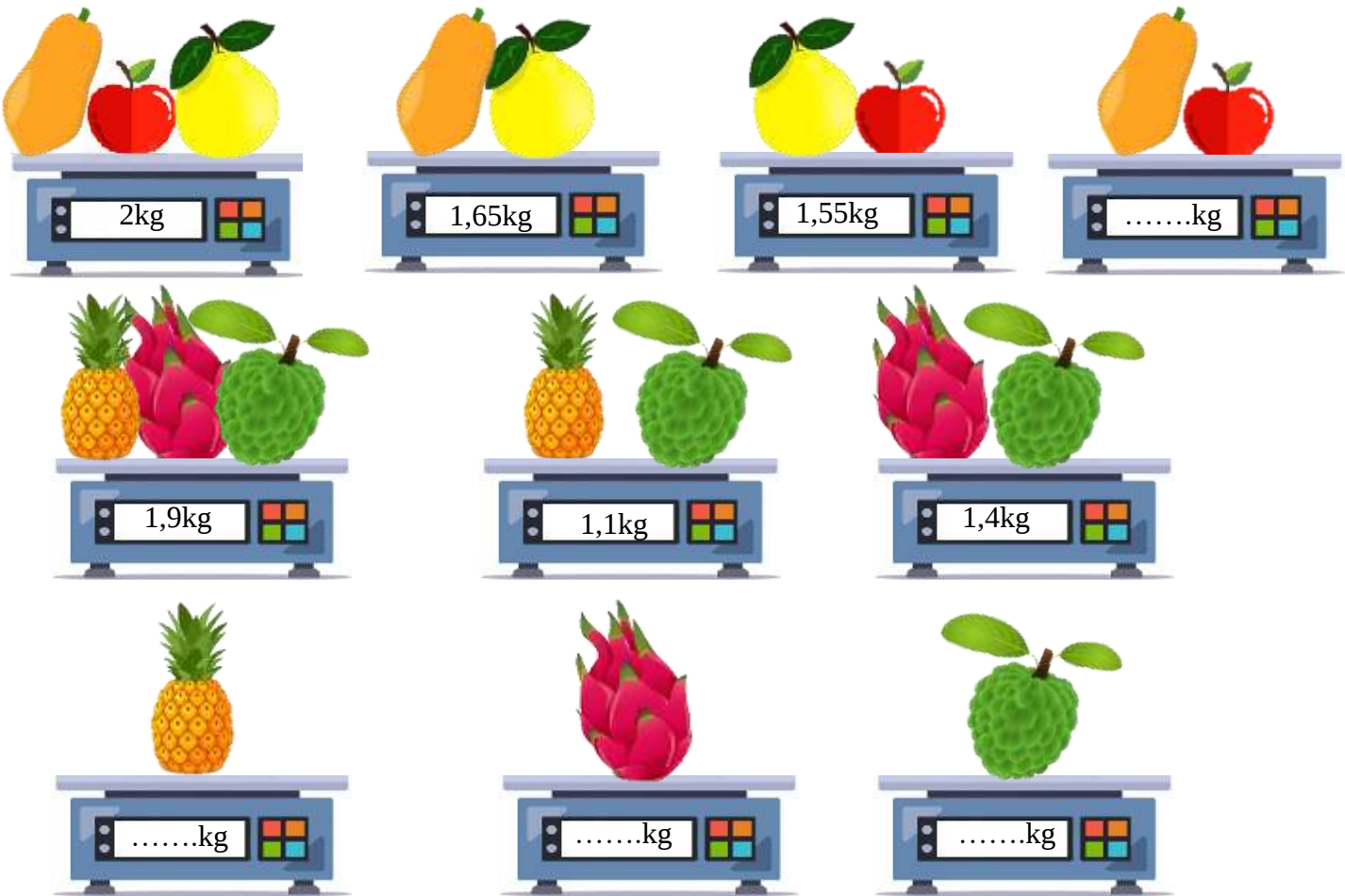


Bài 15. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng là 15,6 m. Chiều dài gấp 1,25 lần chiều rộng.

a) Tính diện tích mảnh vườn đó.

b) Trên mảnh vườn đó người ta trồng khoai tây. Biết rằng mỗi mét vuông thu hoạch được 3,2 kg khoai tây. Hỏi mảnh vườn đó thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam khoai tây?

Bài 16*: Viết số thích hợp vào chỗ chấm



Bài 17: Đọc thông tin sau và trả lời câu hỏi

Gạo Sếng Cù là một loại gạo ngon, là sản vật quý hiếm của người dân tộc ở vùng núi Lào Cai và một số vùng khác. Cơm Sếng Cù thơm ngon, giàu dinh dưỡng với hàm lượng vitamin E, vitamin B1, B6 cao hơn nhiều loại gạo khác. Cơm Sếng Cù ăn dẻo, vị đậm.

Bác Lan đi du lịch, bác có mua được bao gạo 60 kg Sếng Cù. Lần thứ nhất bác lấy ra $\frac{1}{3}$ bao gạo, lần thứ hai lấy ra $\frac{1}{4}$ số gạo còn lại. Hỏi sau hai lần lấy thì trong bao đó còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?



Bài 18: Gia đình nhà Minh muốn mua thảm để phủ sàn phòng khách. Tham khảo trên mạng, nhà Minh tìm thấy loại thảm sàn trang trí có những thông tin sau:

Thảm trải sàn Bali

- Giá: 460.000 đồng/m²
- Nguồn gốc: Hàng công ty
- Tình trạng: Hàng mới
- Chất liệu: sợi polyester cao cấp.
- Kiểu dáng: Hình chữ nhật
- Kích thước: 1,2 m × 1,7 m



- a) Diện tích tấm thảm hình chữ nhật là bao nhiêu mét vuông?
b) Nếu gia đình Minh mua một tấm thảm đó thì phải trả bao nhiêu tiền?

Bài 19*: Khi cộng một số với 2,53, một bạn đã cộng số đó với 3,52 nên có kết quả là 4,6. Hãy tìm tổng đúng của hai số đã cho.

Bài 20*: Tổng của ba số bằng 13,68. Hỏi nếu số hạng thứ nhất tăng thêm 2,35, số hạng thứ hai tăng thêm 4 và số hạng thứ ba tăng thêm 3,65 thì được tổng mới bằng bao nhiêu?

Bài 21*: Thay các chữ a, b, c, d bằng các chữ số thích hợp ở phép tính cộng cho dưới đây :

$$\begin{array}{r} 8ab,a \\ + \quad c26,d \\ \hline d52,c \end{array}$$

Các chữ khác nhau được thay bởi những chữ số khác nhau.

Bài 22*: Tìm tích của số thập phân bé nhất có ba chữ số với hai chữ số ở phần thập phân sao cho tổng các chữ số của phần thập phân là 5 và số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số khác nhau.
