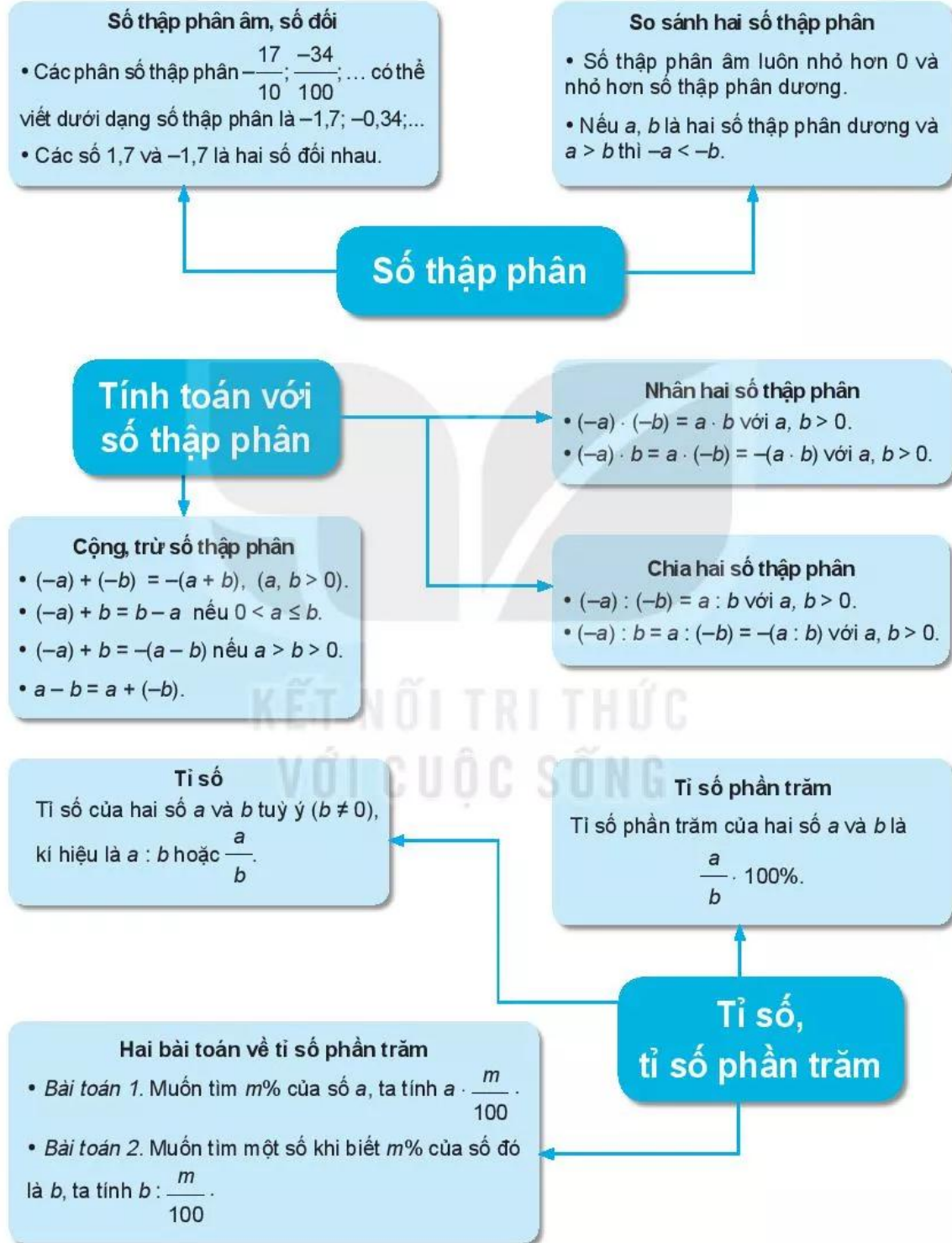


ÔN TẬP CHƯƠNG VII

A SƠ ĐỒ TỔNG KẾT CHƯƠNG VII



B CÂU HỎI (Trắc nghiệm)

1. Chữ số hàng phần trăm của số thập phân $-1\,435,672$ là:
A. 4
B. 3
C. 7
D. 2
2. Trong các câu sau, câu nào **sai**?
A. Tổng của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
B. Tích của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
C. Hiệu của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
D. Thương của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
3. Trong các câu sau, câu nào **đúng**?
A. Hiệu của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
B. Tổng của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
C. Tích của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
D. Thương của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
4. Làm tròn số $a = 131,2956$ đến chữ số thập phân thứ hai ta được số thập phân nào sau đây?
A. 131,29
B. 131,30
C. 131,31
D. 130
5. Tích $214,9 \cdot 1,09$ là:
A. 234,241
B. 209,241
C. 231,124
D. $-234,241$
6. Một công nhân được tăng lương hai lần liên tiếp, lần sau tăng 10% so với mức lương lần trước. So với lúc chưa tăng lương, sau hai lần tăng lương, mức lương của người công nhân đó đã được tăng:
A. 31%
B. 19%
C. 20%
D. 21%

C BÀI TẬP

- 7.35. Tại Thế vận hội Mùa hè năm 2016, kết quả chung kết môn nhảy ba bước nam của 10 vận động viên có thành tích tốt nhất được cho trong bảng sau:

| Họ tên, quốc gia, thành tích | Họ tên, quốc gia, thành tích |
|--|--|
|  Alberto ALVAREZ MEX 16,56 m |  Bin DONG CHN 17,58 m |
|  Nelson EVORA POR 17,03 m |  Christian TAYLOR USA 17,86 m |
|  Troy DORIS GUY 16,90 m |  Lazaro MARTINEZ CUB 16,68 m |
|  Will CLAYE USA 17,76 m |  Benjamin COMPAORE FRA 16,54 m |
|  Shuo CAO CHN 17,13 m |  John MURILLO COL 17,09 m |

(Theo www.olympic.org)

- a) Sắp xếp theo thứ tự từ cao xuống thấp kết quả thi đấu của 10 vận động viên này.
- b) Em hãy cho biết huy chương vàng, bạc, đồng thuộc về các vận động viên nào.

7.36. a) So sánh hai số: $a = 0,29$ và $b = 0,3$;

b) Tìm một số thập phân x thỏa mãn điều kiện $a < x < b$;

c) Có hay không 9 số thập phân x thỏa mãn điều kiện $a < x < b$?

7.37. Tính nhẩm (theo mẫu):

$$7,98 + 2,48 = (7,98 + 0,02) + (2,48 - 0,02) = 8 + 2,46 = 10,46.$$

a) $51,99 + 21,55$;

b) $17,31 - 1,96$;

c) $16,78 - 12,99$;

d) $-15,95 - 31,72$.

7.38. Tính giá trị của các biểu thức sau:

a) $0,62 \cdot 351 + (-35,1) : 4$;

b) $5,25 \cdot 4,1 + (-2,05) \cdot 16,4 + 2,625 \cdot 8,2$.

7.39. Kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam năm 2019 với các thị trường lớn và tỉ lệ phần trăm tăng, giảm kim ngạch xuất khẩu so với năm 2018 được cho trong bảng sau:

| | Châu Á | Châu Âu | Châu Mỹ | Châu Phi | Châu Đại Dương |
|---|--------|---------|---------|----------|----------------|
| Kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam (tỉ USD) | 135,45 | 47,27 | 73,89 | 3,12 | 4,46 |
| Tỉ lệ phần trăm (%) | +2,9 | +2 | +27,3 | +8,1 | -7,4 |

(Theo Tổng cục Hải quan)

- a) Tính tổng kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam năm 2019.
b) Kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam với châu Mỹ năm 2018 là bao nhiêu tỉ USD (sử dụng máy tính cầm tay rồi làm tròn kết quả đến hàng phần trăm)?

7.40. Apple là thương hiệu toàn cầu đứng đầu thế giới liên tục từ năm 2013 đến 2019. Giá trị thương hiệu của Apple năm 2013 là 96,316 tỉ USD, sau 6 năm, đến năm 2019 giá trị thương hiệu Apple được định giá tới 234,241 tỉ USD.

(Theo *interbrand.com*)

- a) Tính xem giá trị thương hiệu Apple năm 2019 bằng bao nhiêu phần trăm giá trị thương hiệu Apple năm 2013 (sử dụng máy tính cầm tay rồi làm tròn kết quả đến chữ số thập phân thứ nhất).
b) Biết giá trị thương hiệu Apple năm 2019 tăng 9% so với năm 2018. Giá trị thương hiệu Apple năm 2018 là bao nhiêu tỉ USD?

7.41. Tổng sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam trong các năm 2017, 2018, 2019 lần lượt là khoảng 5,82 triệu tấn; 6,12 triệu tấn và 6,37 triệu tấn. Em hãy cho biết tổng sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam năm 2019 tăng bao nhiêu phần trăm so với năm 2018 và so với năm 2017 (làm tròn kết quả đến hàng phần mười).

(Theo Tổng cục Thống kê)

7.42. Thay mỗi chữ cái bằng chữ số thích hợp để nhận được phép trừ đúng.

$$\overline{d5,2c} - \overline{8a,ba} = \overline{c2,5d}.$$