**ÔN TẬP HỌC KỲ II**

**Bài 1** : Thực hiện phép tính :

a.  b. c.  d. 

e. f.  g.  h. 

**Bài 2:** Tính giá trị các biểu thức sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  g) (-3,2). 

**Bài 3 :** Tính nhanh:

a)  b)  c) 

d) 50% . e) 

**Bài 4 :** Tính nhanh :

a. 6 b. 6 c. 7 d. 7

e.  f.

g.  h. 

**Bài 5 :** Tìm x, biết:

a)  b)  c) x + 30% x = - 1,3

d)  e)  g) 

**Bài 6** : Tìm x biết :

a.  b.  c.  d. 

e.  f.  g.  h. 

**Bài 7. Quy đồng mẫu các phân số**

1. 
2. 
3. 
4. 

**Bài 8. So sánh các phân số**

1. **
2. **
3. **
4. **

***Bài 9 Tính***

***1.***

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

i)  j)  k)  l) 

**2. Quy đồng 3 phân số 🡺 tính**

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

**3. Kết hợp: ( ) nếu có 🡺 nhân chia 🡺 cộng trừ**

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

**4. Đưa thừa số chung ra ngoài**

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

**5. Phối hợp tất cả các phép tính và lựa chọn cách tính phù hợp nhất – Mức độ vận dụng cao – HS khá giỏi**

1. (0,75 - ) : 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. ****
10. 
11. 125%.
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. 
21. 
22. 
23. 
24. 
25. 
26. 

**Bài 10 Tìm x biết**

1. **Các bài toán cơ bản**
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. ****
12. ****
13. ****
14. ****
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. 
21. 
22. 
23. **Mức độ vận dụng cao – HS khá giỏi**
24. 
25. 
26. 
27. 
28. 
29. 
30. 
31. 
32. 
33. 

**PHẦN TOÁN CÓ LỜI VĂN**

1. Moät khu ñaát hình chöõ nhaät coù chieàu daøi 1 km vaø chieàu roäng  km. Tính chu vi vaø dieän tích cuûa khu ñaát ñoù.
2. Moät khu ñaát hình chöõ nhaät coù chieàu daøi  km vaø chieàu roäng  km. Tính chu vi vaø dieän tích cuûa khu ñaát ñoù theo ñôn vò meùt (m).
3. Moät khu ñaát hình chöõ nhaät coù dieän tích laø 3 km2 vaø chieàu roäng  km. Tính chu vi vaø dieän tích cuûa khu ñaát ñoù theo ñôn vò meùt (m).
4. Tính diện tích và chu vi một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là km và chiều rộng  km
5. Một quyển sách có 240 trang. Ngày đầu Hạnh đọc được 25% số trang, ngày thứ hai đọc được  số trang còn lại. Hỏi sau hai ngày còn lại bao nhiêu trang Hạnh chưa đọc ?
6. Một vườn trường trước đây là hình vuông có chu vi 84 m, nay mở rộng thành hình chữ nhật có chiều dài gấp 2,5 lần cạnh vườn ban đầu, chiều rộng bằng  lần cạnh vườn ban đầu.Tính diện tích phần mở rộng thêm.
7. Sè häc sinh giái vµ kh¸ cña 1 tr­êng lµ 688, biÕt r»ng sè häc sinh giái b»ng 72% sè häc sinh kh¸. Hái sè häc sinh mçi lo¹i kh¸, giái cña tr­êng lµ bao nhiªu ?
8. C©u l¹c bé häc sinh giái cña 1 quËn gåm c¸c em häc sinh giái c¸c m«n To¸n, V¨n, Anh. BiÕt sè häc sinh giái To¸n b»ng sè em trong c©u l¹c bé. Sè em giái V¨n b»ng 40% sè em trong c©u l¹c bé. Sè em giái Anh lµ 48 em. TÝnh sè em giái V¨n, sè em giái To¸n trong c©u l¹c bé.
9. Ngöôøi ta ñoùng 225 lít nöôùc vaøo loaïi chai  lít. Hoûi ngöôøi ta ñaõ ñoùng ñöôïc bao nhieâu chai ?
10.  quaû döa haáu naëng 6 kg. Hoûi quaû döa haáu naëng bao nhieâu kg ?
11. Tuaán coù 21 vieân bi. Tuaán cho Duõng  soá vieân bi cuûa mình. Hoûi Tuaán coøn laïi bao nhieâu vieân bi ?
12.  soá vieân bi cuûa Huøng laø 30 vieân. Huøng cho Quang 15 vieân. Hoûi Huøng coøn laïi bao nhieâu vieân bi ?
13. Ba ñoäi lao ñoäng coù taát caû 200 ngöôøi. Soá ngöôøi ñoâò I chieám 40% toång soá. Soá ngöôøi ñoäi II baèng 81,25% soá ngöôøi ñoäi I. Tính soá ngöôøi ñoäi III.
14. Khoái 6 cuûa moät tröôøng coù360 hoïc sinh ñaêng kyù hoïc töï choïn 3 moân : Anh Vaên, Toaùn, Tin hoïc. Soá hoïc sinh ñaêng kyù moân Anh Vaên chieám 30%, soá hoïc sinh ñaêng kyù moân Tin hoïc chieám  soá hoïc sinh ñaêng kyù moân Anh Vaên, coøn laïi laø soá hoïc sinh ñaêng kyù moân Toaùn. Tính soá hoïc sinh ñaêng kyù moân Toaùn.
15. Ba ñoäi hoïc sinh coù taát caû 150 ngöôøi. Soá ngöôøi ñoäi I chieám 30% toång soá. Soá ngöôøi ñoäi II baèng 80% soá ngöôøi ñoäi I. Tính soá ngöôøi ñoäi III.
16. Moät tröôøng coù 1008 hoïc sinh. Soá hoïc sinh khoái 6 baèng  toång soá hoïc sinh toaøn tröôøng. Soá hoïc sinh nöõ khoái 6 baèng 40% soá hoïc sinh khoái 6. Tìm soá hoïc sinh nam vaø nöõ khoái 6.
17. Soá hoïc sinh lôùp 6A goàm 4 loaïi : gioûi, khaù, trung bình, yeáu. Coù 9 hoïc sinh xeáp loaïi gioûi, chieám  hoïc sinh caû lôùp.
18. Tính soá hoïc sinh caû lôùp.
19. Soá hoïc sinh khaù chieám 40% soá hoïc sinh caû lôùp, soá hoïc sinh trung bình chieám  soá hoïc sinh caû lôùp.Tính soá hoïc sinh khaù, trung bình, yeáu.
20. Soá hoïc sinh lôùp 6A goàm 4 loaïi : gioûi, khaù, trung bình, yeáu. Coù 15 hoïc sinh xeáp loaïi gioûi, chieám  hoïc sinh caû lôùp.
    1. Tính soá hoïc sinh caû lôùp.
    2. Soá hoïc sinh khaù chieám 37,5% soá hoïc sinh caû lôùp, soá hoïc sinh trung bình chieám  soá hoïc sinh caû lôùp Tính soá hoïc sinh khaù, trung bình, yeáu.
21. Ñoaïn ñöôøng saét Haø Noäi \_ Haûi Phoøng daøi 120 km. Moät xe löûa xuaát phaùt töø Haø Noäi ñaõ ñi ñöôïc  quaõng ñöôøng. Hoûi xe löûa coøn caùch Haûi Phoøng bao nhieâu km ?
22. Moät beå chöùa ñaày nöôùc, sau khi duøng heát 350 lít nöôùc thì trong beå coøn laïi moät löôïng nöôùc baèng  dung tích beå. Hoûi beå naøy chöùa ñöôïc bao nhieâu lít nöôùc ?
23. 75% taám vaûi daøi 3,75 m. Hoûi caû 3 maûnh vaûi nhö theá daøi bao nhieâu meùt ?
24. Baïn An oân ñöôïc 12 baøi thì xong soá baøi phaûi oân trong chöông trình thi HK II. Hoûi baïn An caàn phaûi oân taát caû bao nhieâu baøi trong HK II ?
25. Chieàu daøi hình chöõ nhaät baèng 120% chieàu roäng. Bieát chieàu daøi hôn chieàu roäng 1,6 cm.Tính chu vi vaø dieän tích hình chöõ nhaät ñoù.
26. Mét líp cã 45 häc sinh gåm 3 lo¹i häc lùc: giái, kh¸, trung b×nh. Sè häc sinh trung b×nh chiÕm sè häc sinh c¶ líp, sè häc sinh kh¸ b»ng 60% sè häc sinh cßn l¹i.
27. TÝnh sè häc sinh mçi lo¹i
28. TÝnh tØ sè gi÷a sè häc sinh giái vµ häc sinh trung b×nh.
29. Sè häc sinh giái chiÕm bao nhiªu phÇn tr¨m häc sinh cña c¶ líp ?
30. B¹n Nga ®äc mét cuèn s¸ch trong 3 ngµy. Ngµy 1 b¹n ®äc ®­îc  sè trang s¸ch. Ngµy 2 b¹n ®äc ®­îc sè trang s¸ch cßn l¹i. Ngµy 3 b¹n ®äc nèt 200 trang.
31. Cuèn s¸ch ®ã dÇy bao nhiªu trang?
32. TÝnh sè trang s¸ch b¹n Nga ®äc ®­îc trong ngµy 1; ngµy 2
33. TÝnh tØ sè sè trang s¸ch mµ b¹n Nga ®äc ®­îc trong ngµy 1 vµ ngµy 3
34. Ngµy 1 b¹n ®äc ®­îc sè trang s¸ch chiÕm bao nhiªu % cña cuèn s¸ch ?
35. Mét cöa hµng b¸n g¹o b¸n hÕt sè g¹o cña m×nh trong 3 ngµy. Ngµy thø nhÊt b¸n ®­îc  sè g¹o cña cöa hµng. Ngµy thø hai b¸n ®­îc 26 tÊn. Ngµy thø ba b¸n ®­îc sè g¹o chØ b»ng 25% sè g¹o b¸n ®­îc trong ngµy 1.
36. Ban ®Çu cöa hµng cã bao nhiªu tÊn g¹o ?
37. TÝnh sè g¹o mµ cöa hµng b¸n ®­îc trong ngµy 1; ngµy 3
38. TÝnh tØ sè sè g¹o cöa hµng b¸n ®­îc trong ngµy 2 vµ ngµy 1.
39. Sè g¹o cöa hµng b¸n ®­îc trong ngµy 1 chiÕm bao nhiªu % sè g¹o cña cöa hµng?

**Bài 27 :** Một bể nước hình chữ nhật có chiều cao 1,6 m, chiều rộng bằng  chiều cao, chiều dài bằng 150% chiều rộng. Tính thể tích của bể.

**Bài 28 :** Một ô tô đã đi 120 km trong ba giờ . Giờ thứ nhất xe đi được  quãng đường. Giớ thứ hai xe đi được 40% quãng đường còn lại. Hỏi trong giờ thứ ba xe đi được bao nhiêu kilômét?

**Bài 29 :** Khối 6 của một trường THCS có ba lớp gồm 120 học sinh. Số học sinh lớp 6A chiếm 35% số học sinh của khối . Số học sinh lớp 6B bằng  số học sinh lớp 6A, còn lại là học sinh lớp 6C . Tính số học sinh mỗi lớp.

**Bài 30 :** Một cửa hàng bán một số mét vải trong ba ngày. Ngày thứ nhất bán  số mét vải. Ngày thứ hai bán  số mét vải còn lại. Ngày thứ ba bán nốt 40 mét vải. tính tổng số mét vải cửa hàng đã bán .

**Bài 31 :** Nam đọc một cuốn sách trong ba ngày. Ngày thứ nhất đọc  cuốn sách, ngày thứ hai đọccuốn sách, ngày cuối cùng đọc nốt 35 trang còn lại. Hỏi quyển sách dày bao nhiêu trang?

**Bài 32 :** Một người mang đi bán một số trứng. Sau khi bán  số trứng thì còn lại 21 quả . Tính số trứng mang đi bán.

**Bài 33**  : Trong thùng có 60 lít xăng .Người ta lấy ra lần thứ nhất và lần thứ hai 40% số lít xăng đó . Hỏi trong thùng còn lại bao nhiêu lít xăng ?

**Bài 34** ; Một trường học có 1200 học sinh . Số học sinh trung bình chiếm  tổng số ; số học sinh khá chiếm  tổng số , còn lại là học sinh giỏi . Tính số học sinh giỏi của trường .

**Bài 35** : Lớp 6B có 48 học sinh .Số học sinh giỏi bằng số học sinh cả lớp , Số học sinh trung bình bằng 25% số học sinh cả lớp , còn lại là học sinh khá . Tính số học sinh khá của lớp .

**Bài 36** : Ba lớp 6 của một trường THCS có 120 học sinh . Số học sinh lớp 6A chiếm 35% số học sinh của khối . Số học sinh lớp 6C chiếm  số học sinh của khối , còn lại là học sinh lớp 6B . Tính số học sinh lớp 6B.