

B Algebra

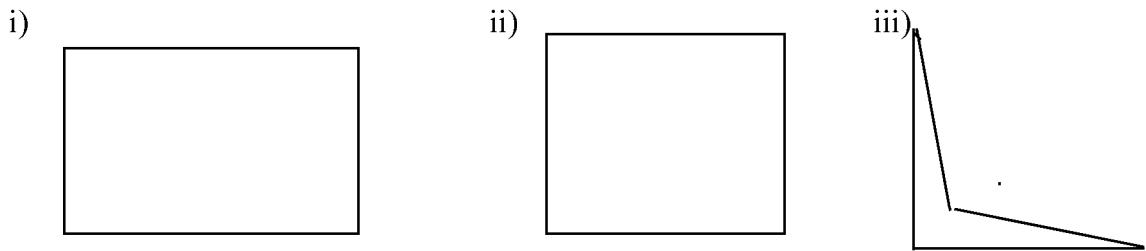
1) ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ଏକ ଶରୀରମଧ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ହେଉଥାଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

- a) ସମ୍ମାନିତ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ 10 ଘିନାକେ ସାଫିକ୍
- b) ମନ୍ତ୍ରମଧ୍ୟରେ ସମ୍ମାନିତ 7 ଗ୍ରାମକୁଦ୍ରମାର୍କ୍
- c) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣମଧ୍ୟରେ ସମ୍ମାନିତ 5 ଘିନାକୁଦ୍ରମାର୍କ୍
- d) ଅଭିଭାବିତ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣମଧ୍ୟରେ 8 ଗ୍ରାମକୁଦ୍ରମାର୍କ୍

2) ଶରୀରମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ହେଉଥାଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

- a) $7x + 9y - 5x$
- b) $2l + 7m + 3l - 4m$
- c) $2b - 7a + 8a - 5b + 3c - c$
- d) $pq^2 - q^2 + p^2 + pq^2 - 4q^2 - p^2 - 7$

3) ଶରୀରମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ହେଉଥାଏ କିମ୍ବା



4) ଶରୀରମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ହେଉଥାଏ କିମ୍ବା

- i) 7^2
- ii) 5^3
- iii) 2^{10}
- iv) $(3y)^2$

5) କୌଣସିତ କୌଣସିତ କୌଣସିତ କୌଣସିତ

- i) $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$
- ii) $a \times a \times a \times b \times b \times b \times b$
- iii) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 11 \times 11$
- iv) $p \times p \times q \times q \times q \times r \times r \times r \times r$

6) ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ପ୍ରକାଶନ କେନ୍ଦ୍ରୀ ଶର୍ମା କେନ୍ଦ୍ରୀ ଶର୍ମା କେନ୍ଦ୍ରୀ

- i) $2b + c$
- ii) $a + b + c$
- iii) $4a - b$
- iv) $b + c - a$
- v) abc
- vi) $4a^2$

7) ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ପ୍ରକାଶନ କେନ୍ଦ୍ରୀ ଶର୍ମା

- i) $3^6 \times 3^4$
- ii) $7a^4 \times 2a$
- iii) $5^{10} \div 5^2$
- iv) $6m^8 \div 2m^6$

8) ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ପ୍ରକାଶନ କେନ୍ଦ୍ରୀ

- i) $2^2 \times 5^2$
- ii) $2^3 \times 2^3$
- iii) $3^8 \div 3^5$

9) ଶର୍ମା ଶର୍ମା କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

55. b କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ h କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ଶର୍ମା କେନ୍ଦ୍ରୀ 1 = 3 55. b = 5 55. h = 10
ପିଲାଶ୍ଵର ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

10) ଶର୍ମା କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ 1 ମାତ୍ର 1000 ସମ୍ପର୍କ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ n = 1000 ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ 1 ମାତ୍ର 200 ସମ୍ପର୍କ ପାଠ୍ୟ n = 200 ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ n କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ କେନ୍ଦ୍ରୀ ପାଠ୍ୟ ମଧ୍ୟାବଳୀ

- i) $n = 10$
- ii) $n = 50$
- iii) $n = 100$