



ଗଣିତ

ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର

ଶ୍ରେଣୀ- ସପ୍ତମ

1. ଗୋଟିଏ ଦୋକାନୀ ପାଖରେ 110ଟି କଲମ ଥିଲା ,ସେ ପ୍ରଥମ ଦିନରେ ମୋଟ କଲମର $\frac{2}{5}$ ଅଂଶ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନରେ $\frac{3}{10}$ ଅଂଶ ବିକ୍ରି କଲାପରେ ଆଉ କେତେ କଲମ ବଳକା ରହିଲା ?

A. 23 B. 33 C. 42 D. 45

2. ନିମ୍ନ ସମୀକରଣଟି ସମାଧାନ କର

$$\frac{2^5 \times (3)^2 \times (2^3)^2 \times 3^4}{9^4 \times 8^3}$$

A. 556 B. 456 C. 356 D. 256

3. ଗୋଟିଏ ଗାଈ କୁ Rs7200 ରେ ବିକିବାରୁ 20% କ୍ଷତି ହେଲା, କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକିଲେ 15% ଲାଭ ହେବ ?

A. Rs8484 B. Rs9096 C. Rs8092 D. 9592

4. ଗୋଟିଏ କୋଠରୀର ତାପମାତ୍ରା 40° ଥିଲା ,ସେଥିରେ ଗୋଟିଏ ଆସି ଲଗାଇବା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି 1 ଘଂଟାରେ 5° ତାପମାତ୍ରା କମିଲା . ତେବେ 10 ଘଂଟାରେ କେତେ ତାପମାତ୍ରା କମିବ?

A. 10° B. 20° C. -10° D. -5°

5. ରାକେଶ ର ଜନ୍ମ ଦିନରେ ଜଣକୁ 7 ଟି ଲେଖାଏଁ ପେନ ଦିଆଗଲା. ମୋଟ 500 ପେନ ବ୍ୟୟାଧିକ ପରେ 45 ଟି ପେନ ବଳିପଡ଼ିଲା ,ତେବେ କେତେ ଜଣଙ୍କୁ ପେନ ବଣ୍ଟା ଯାଇଥିଲା ?

A. 65 B. 75 C. 55 D. 80

6. ସମୀକରଣଟି ସମାଧାନ କର. "7+(-5)+4-(-3)"
 A. 19 B. 9 C. 3 D. 5
7. ଗୋଟିଏ କ୍ଷୀରବାଲା ପାଖରେ 31.2 ଲି କ୍ଷୀର ଥିଲା. ସେ କ୍ଷୀର ତକ ୪ ଲିଟର ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ଭାବରେ ବାଣ୍ଟିଲେ ଜଣକ ଭାଗରେ କେତେ କ୍ଷୀର ପଡ଼ିଲା ?
 A. 7.2 L B. 6.8L C. 7.8L D. 7.6 L
8. ଉପରୋକ୍ତ ଆୟତ ଚିତ୍ର ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $12\frac{1}{2}$ cm ଓ ପ୍ରସ୍ଥ $10\frac{2}{5}$ cm ହେଲେ ତାର ପରିସୀମା କେତେ ?
 A. $44\frac{4}{5}$ B. $45\frac{4}{5}$ C. $47\frac{4}{5}$ D. $35\frac{4}{5}$
9. ଗୋଟିଏ କପଡ଼ା ର ଦାମ meter ପ୍ରତି Rs20. ମିନା ପାଖରେ 10m 50cm କପଡ଼ା ଥିଲା. ସେ ସେଥିରୁ 4.95mର କପଡ଼ା ରେ ଗୋଟିଏ ଡ୍ରେସ ତିଆରି କଲାପରେ ତା ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କାର କପଡ଼ା ବଳିଲା ?
 A. Rs100 B. Rs110 C. Rs111 D. Rs112
10. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ -9 .ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ $1\frac{1}{4}$ ହେଲେ ଅନ୍ୟଟି କେତେ ?
 A. $6\frac{1}{4}$ B. $10\frac{1}{4}$ C. $-10\frac{1}{4}$ D. $-8\frac{1}{4}$
11. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମର ଲୋକସଂଖ୍ୟା 400. ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ 32% ନିରକ୍ଷର . ତେବେ ସେ ଗ୍ରାମରେ ସାକ୍ଷରଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
 A. 374 B. 272 C. 372 D. 274
12. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ଆୟର 72% ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି ଏବଂ ମାସକୁ 1400 ସଂଚୟ କରନ୍ତି. ତେବେ ତାଙ୍କର ବାର୍ଷିକ ଆୟ କେତେ ?
 A. 5000 B. 16800 C. 60000 D. 50000

13. ଦୁଇଟି ଗାଡ଼ିର ବେଗର ଅନୁପାତ 2:3 . ପ୍ରଥମ ଗାଡ଼ିର ଗତି 5ଘଂଟାରେ 150km ହେଲେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଗାଡ଼ିଟି 2 ଘଂଟାରେ କେତେ ବାଟ ଯିବ ?
A. 90km B. 120km C. 120km D. 150km
14. ଗୋଟିଏ ଫୁଲ ବଗିଚାର ତିନିପାଖର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 13.5m, 7.8m ଓ 11.7m. ସେହି ଫୁଲ ବଗିଚା ପାଇଁ ବାଡ଼ କରିବାକୁ ମି ପ୍ରତି ୨.୫୦ ହିସାବରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ?
A. Rs315 B. Rs214.50 C. Rs211.50 D. Rs212.50
15. ଗୋଟିଏ ଦୋକାନୀ Rs1200 ଟଙ୍କାରେ 40ଟି ଖେଳନା କିଣି 16% ଲାଭରେ ବିକିଲେ. ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଖେଳଣାକୁ ସେ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକିଲେ ?
A. Rs33 B. Rs34.80 C. Rs36 D. Rs39

ANSWERS

1.B 2.D 3.D 4.C 5.A 6.B 7.C 8.B 9.C 10.C 11.B 12.C 13.D 14.B 15.B