28/07/2020

1 3V12 × V18 21H:- 3/12 XV18 = 3 \ 4x3 x \ 9x2

 $=3x2\sqrt{3}\times3\sqrt{2}$

= 6√3×3√2 Z 18 V 3x2 = 18 \ 6

HEI. - HIERIHA 21161 उ. र भी गिति माग्र akela steer 0020 Mell DJO11012 प्र. प गुणाकार करा व ला साखा कपान क्लिंडा.

> र्गाय करणीला सोप क्यांच सीपे रूप देनाना 12 से अवयव असे शिष्टीव की या अवयवांमध्य एक अवयव पड़ी वर्गस्था अरहा जाही :- 12 24 × 3 पड़ी वर्गस्था आह. तस्प राष्ट्र गाही गाही. कर्गी साही राह्या प्राप्ट, उही करिस्ट्या आह.

28/07/2020 सरावसन्य 2.3 Y. 7 at ii) 3/12 × 7/15 $=3\sqrt{4\times3}\times7\sqrt{5\times3}$ = 3×2√3×7√5×√3 $= 6\sqrt{3} \times \sqrt{3} \times 7\sqrt{5}$ $=6x7x(\sqrt{3})^2x\sqrt{5}$ = 42 × 3 × \5 = 126 √5

इ. ८वी जानि भाजा I प्रकरण २ वास्तव संख्या करणीया जुणाकार सरावसीय २ 3 २५४२ करणे.

28/07/2020 111 3/8 ×15 $=3\sqrt{4\times2}\times\sqrt{5}$ = 3×2√2 ×√5 $=6\times\sqrt{2\times5}$ $=6\sqrt{10}$ 3042:]6VIO

उ. ९ भी गारी मागा वरित्व संख्या कराणीया रिणाकार व्यरावसंच 2.3 11 5 18 × 2 18 = 5×2×√8×8 = 5×2× √64 = 10 × 8 二 80 3a12:- 80

28/07/2020 सरावसंव 2.3 Y. 87 मागाकार करा: 17 /98 - 12 AH: √98 ÷√2

इयत्सा १ वी गिन भग 1/ वस्तिव स्था करनीया भागाकर 117 V125 - V50 $=\sqrt{125}-\sqrt{2575}$ V50 V25×2 = \$V5 3rde: 15

शह्मार :-सरावर्धन 2:3 मधीर प्रका सानीय उपप्रत

इ. एकी भिग माग I 28/07/2020 वास्तव संख्या व्हेदीय परिमयीक्ट करतो. 2K14HU 2.3 स्रावसंच 2.3 ए 9 किटाच परिमयोकरण करा: i] 3 Ad:-3 = 3 × 15 - 31211M) a EXELIMI \(\sigma \) = 3 3131M) a EXELIMI \(\sigma \

28/07/2020 सरावसंच 2-3 प्र १ किलीय परिमेथीकरों करा: $= \frac{1}{\sqrt{14}} \times \sqrt{\frac{14}{14}} \rightarrow (\frac{3}{1211011}) = \frac{6}{9\sqrt{3}} \times \sqrt{\frac{3}{3}} \rightarrow (\frac{3}{121101}) = \frac{6}{9\sqrt{3}} \times \sqrt{\frac{3}{3}} \rightarrow (\frac{3}{1210101}) = \frac{6}{9\sqrt{3}} \times \sqrt{\frac{3}{3}} \rightarrow (\frac{3}{1210101}) = \frac{6}{9\sqrt{3}} \times \sqrt{\frac{3}} \times \sqrt{\frac{3}}$

इथत्या १ वी गीम भगा वीस्त्व संख्या - 2/3 / Bak 2/3

2.3 महील