ہفتہ وار ہندسی مشق: ایک مربع کے وسط سے ہر ضلع پر عمود گرائیں اور ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

ہفتہ وار ہندسی مشق: ایک مربع کے وسط سے ہر ضلع پر عمود گرائیں اور ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

ہندسہ ۔ مشق ۔ ہفتہ وار مشق ۔ ہندسی ثبوت ۔ مربع ۔ وسط ۔ عمود ۔ رقبہ ۔ تناسب ۔ ثابت کرنا ۔ ہفتہ وار مشق

(1) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(2) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(3) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(4) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(5) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(6) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(مشق نمبر 5 کا حل ۔ ہفتہ وار مشق)

ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(1) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(2) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(3) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(4) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(5) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(6) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(7) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(8) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(9) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(10) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(11) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(12) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(13) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(14) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(15) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(16) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(17) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(18) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(19) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(20) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(21) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(22) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(23) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(24) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(25) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(26) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(27) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(28) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(29) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(30) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(31) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(32) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(33) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(34) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(35) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(36) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(37) مشق نمبر 830028 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(38) مشق نمبر 8830000 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(39) مشق نمبر 1660991–3532186 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(40) مشق نمبر 500 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(41) مشق نمبر 19 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔

(42) مشق نمبر 228 ہندسہ ہفتہ وار مشق ۔ مربع کے چار اضلاع کے وسط سے عمود گرائیں۔ ان عمودوں کے وسطی نقاط ملا کر ایک چھوٹا مربع بنائیں۔ ثابت کریں کہ چھوٹے مربع کا رقبہ بڑے مربع کا ٹھیک 1/5 ہے۔