

A vibrant, colorful illustration of various mathematical tools and concepts. At the top, there's a green cube, a blue number '2', and a purple semi-circle. Below these, a yellow ruler is visible. On the left, a blue abacus with colorful beads (yellow, orange, purple, blue) is shown. A red number '5' is also present. In the bottom left, a blue number '8' is visible. In the bottom center, a large pink star is surrounded by a blue pencil and a grey pencil. A blue number '6' is at the bottom center. The background is filled with various geometric shapes and numbers, creating a lively and educational atmosphere.

Үнэлгээ

1. Тоог өөрийг нь өөрөөр нь үржүүлсэн үржвэрийг уг тооны зэрэг гээд гэж тэмдэглэнэ.

(Доорх сонголтуудаас зөвийг зөөж байрлуулна.)

Язгуур

зэрэг

квадрат

куб

$\sqrt{a}$

a^2

2. Дараах бүхэл тоонуудыг квадрат зэрэгт дэвшүүлээрэй.

$$5 \times 5 = 5^2 = \boxed{}$$

$$-9 \times (-9) = (-9)^2 = \boxed{}$$

3. Дараах бүхэл тоонуудын квадрат язгуурыг олж холбоно уу.

$$\sqrt{121} = \boxed{8}$$

$$\sqrt{64} = \boxed{-12}$$

$$-\sqrt{400} = \boxed{11}$$

$$-\sqrt{144} = \boxed{-20}$$

4. Илэрхийллийн утгыг олоорой.

$$(3 \times \sqrt{81} - 4 \times \sqrt{25}) + \sqrt{400} =$$

Амжилт хүсье.

LIVEWORKSHEETS

- | | | | |
|--------|------------|---------|-----|
| Язгуур | зэрэг | квадрат | куб |
| | $\sqrt{a}$ | a^2 | |

- $$5 \times 5 = 5^2 = \boxed{}$$

$$-9 \times (-9) = (-9)^2 = \boxed{}$$

- $\sqrt{121} =$
- 8

$\sqrt{64} =$

$$-\sqrt{400} =$$

$$-\sqrt{144} = \boxed{-12}$$

- $$(3 \times \sqrt{81} - 4 \times \sqrt{25}) + \sqrt{400} =$$

Амжилт хүсье.