

The image shows a vibrant, child-friendly worksheet titled "Үнэлгээ" (Evaluation) in red Mongolian script. The worksheet is framed by a spiral notebook binding on the left and decorated with various educational toys and numbers. At the top, there are colorful abacuses (one purple, one orange, one yellow), large numbers "2" and "3", and a green cube. On the right side, there's a blue ruler and more numbers. The main content area contains four numbered problems in Mongolian. Problem 1 asks to evaluate an expression based on given values. Problem 2 involves squaring numbers. Problem 3 lists square roots to be evaluated. Problem 4 is a final calculation involving multiple square roots. At the bottom, there's a pink star, two pencils, and more numbers like "8" and "6". The logo "LIVWORKSHEETS" is visible in the bottom right corner.

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.

LIVWORKSHEETS

A vibrant, colorful background featuring various mathematical and educational icons. At the top, there's a green cube, a blue number '2', and a pink number '3'. Below these, a yellow ruler is visible. On the left, a blue number '8' and a green number '6' are present. In the center, there's a large pink star. At the bottom, a blue pencil and a grey pencil are shown. 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.

LIVWORKSHEETS