

The image shows a vibrant, child-friendly worksheet titled "Үнэлгээ" (Evaluation) in red Mongolian script. The background is filled with colorful illustrations of school supplies: an abacus at the top left, a green cube at the top center, a blue number '2' at the top right, a yellow ruler on the right side, and a pink star at the bottom center. Large numbers like '8' and '6' are also visible. The worksheet contains four numbered problems in Mongolian. Problem 1 asks to calculate products of squares and find their square roots. Problem 2 involves multiplying negative numbers and finding square roots. Problem 3 lists several square root calculations with boxes for answers. Problem 4 requires simplifying an expression with multiple square roots. At the bottom right, there is a logo for "LIVWORKSHEETS".

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

The image shows a vibrant, child-friendly worksheet titled "Үнэлгээ" (Evaluation) in red Mongolian script. The background is filled with colorful illustrations of school supplies: an abacus at the top left, a green cube at the top center, a blue number '2' at the top right, a yellow ruler on the right side, a pink star at the bottom center, and a blue pencil at the bottom left. Large numbers like '8', '6', and '1' are scattered around the bottom. The worksheet contains four numbered problems in Mongolian. Problem 1 asks to evaluate square roots and cubes. Problem 2 involves squaring numbers. Problem 3 asks to simplify square roots. Problem 4 is a more complex expression involving multiple square roots. Each problem has a corresponding answer box or boxes provided.

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