

A vibrant, colorful illustration of various mathematical tools and numbers. At the top, there's a ruler with numbers 1 through 10. Below it, a compass and several colored pencils (blue, green, yellow, orange, red) are scattered. Large, stylized numbers like 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9 are placed throughout the scene. A pink star is in the bottom right corner. The overall theme is mathematics and learning.

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, cartoon-style illustration of a spiral-bound notebook. The notebook is open, showing a white page with math problems. The background is filled with various colorful math-related items: a large green cube, a blue number '2', a yellow number '3', a pink number '4', a blue number '6', a red number '8', a yellow number '9', a blue number '10', a green number '11', a blue number '12', a yellow number '13', a blue number '14', a green number '15', a blue number '16', a yellow number '17', a blue number '18', a green number '19', a blue number '20', a yellow number '21', a blue number '22', a green number '23', a blue number '24', a yellow number '25', a blue number '26', a green number '27', a blue number '28', a yellow number '29', a blue number '30', a green number '31', a blue number '32', a yellow number '33', a blue number '34', a green number '35', a blue number '36', a yellow number '37', a blue number '38', a green number '39', a blue number '40', a yellow number '41', a blue number '42', a green number '43', a blue number '44', a yellow number '45', a blue number '46', a green number '47', a blue number '48', a yellow number '49', a blue number '50'. The notebook has a red cover and a yellow spine. The page is filled with math problems and answers.

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