

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 geometric shapes and 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'. There are also several pencils, a ruler, and a compass scattered around the notebook.

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 geometric shapes and 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'. There are also several pencils, a ruler, and a compass scattered around the notebook.

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